MEDION®

# Istruzioni per l'uso

PC multimediale

PC multimediale M55/M56

PC ad alte prestazioni X50/X51

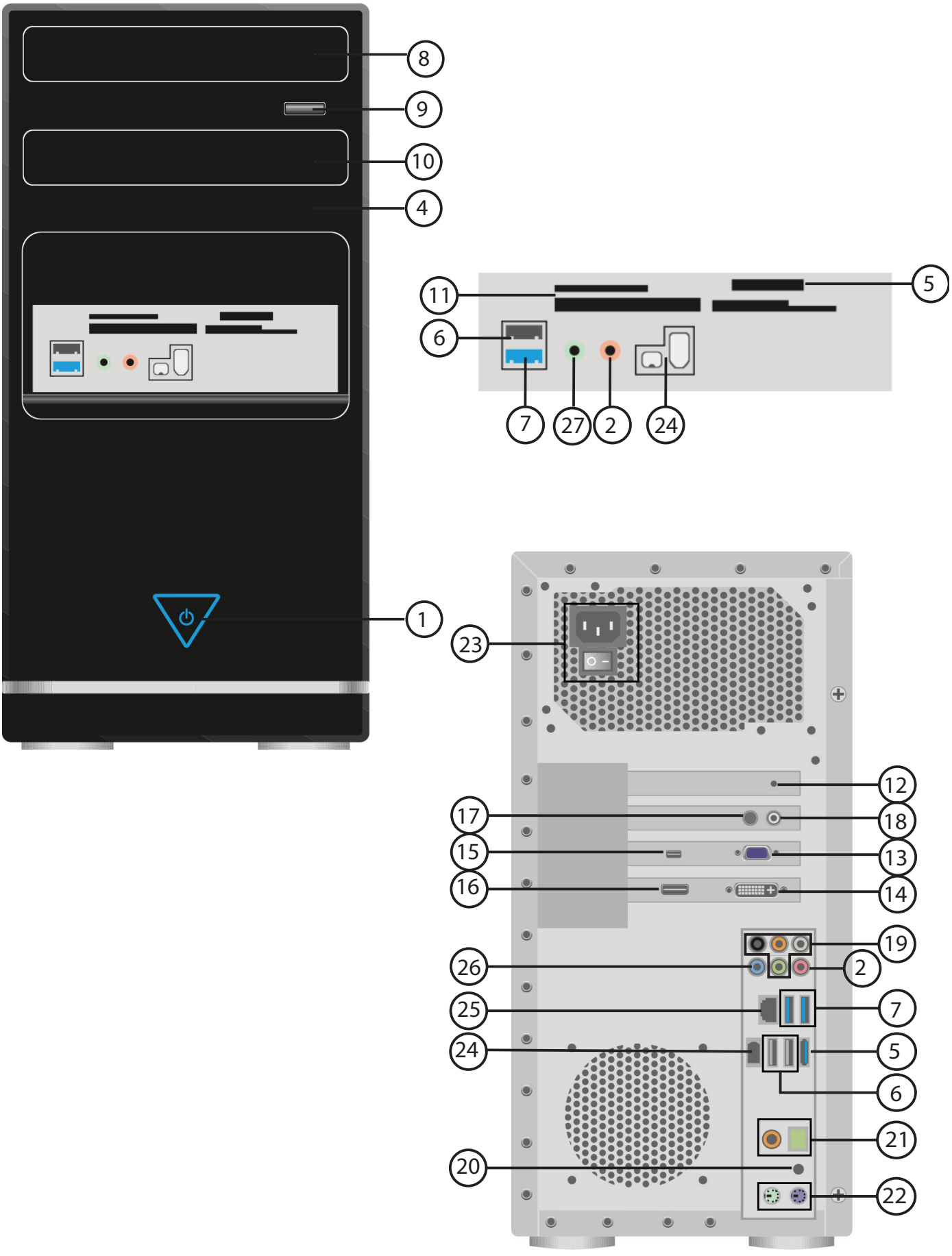
PC ad alte prestazioni X71

PC ad alte prestazioni X75

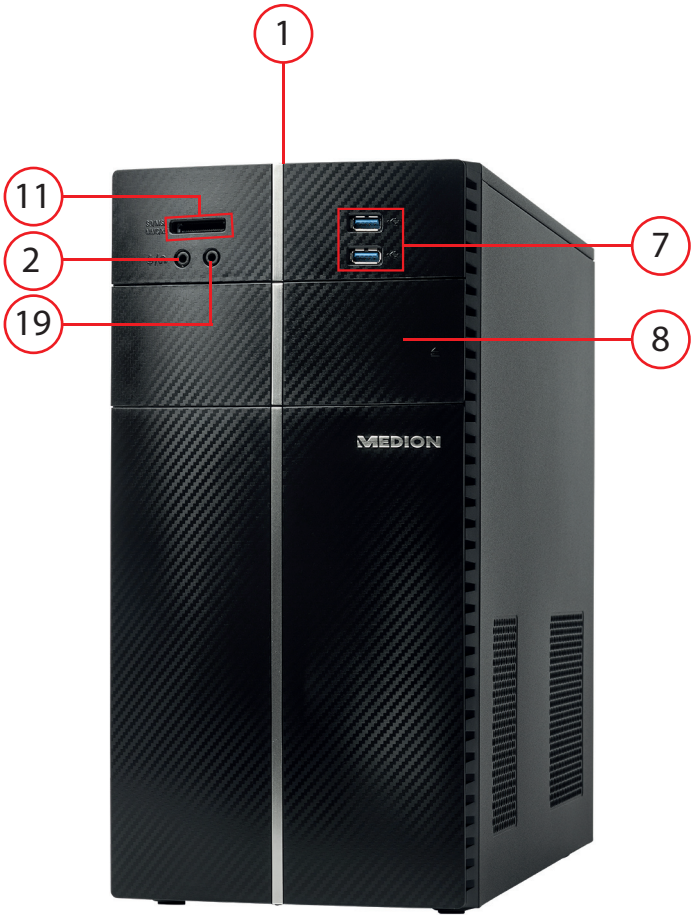
All-in-One PC

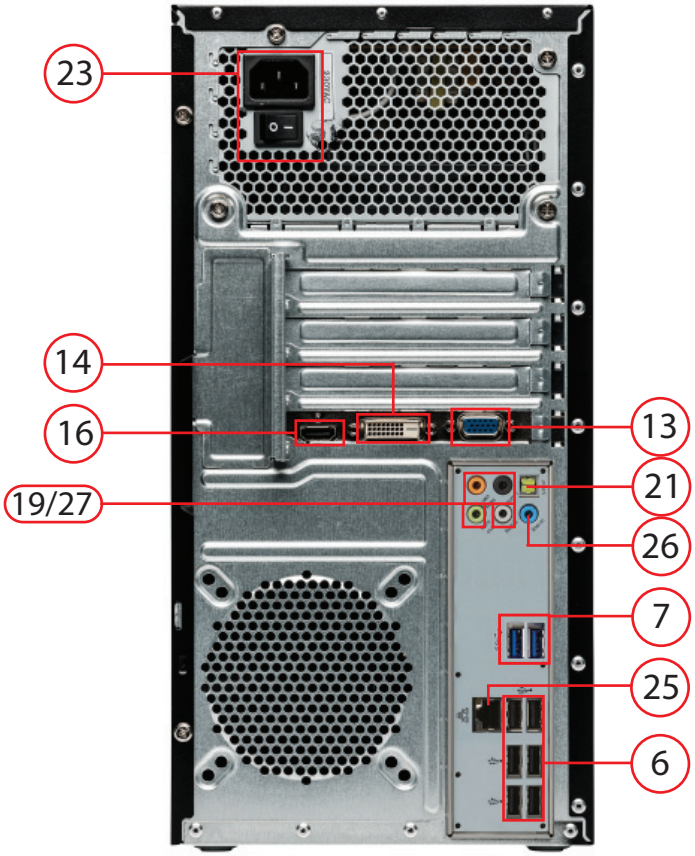
X-PC

# PC multimediale

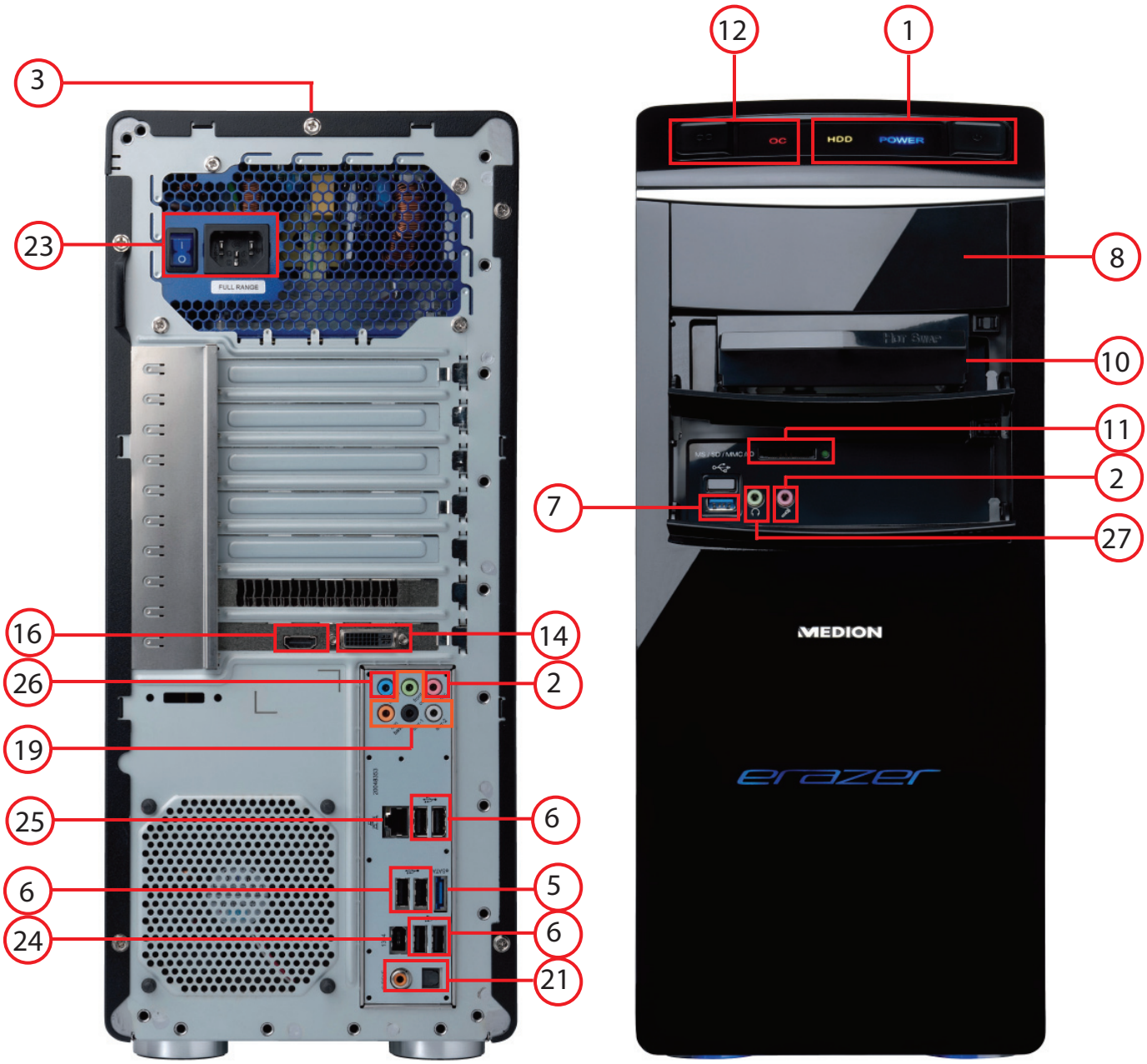


# PC multimediale M55 / M56

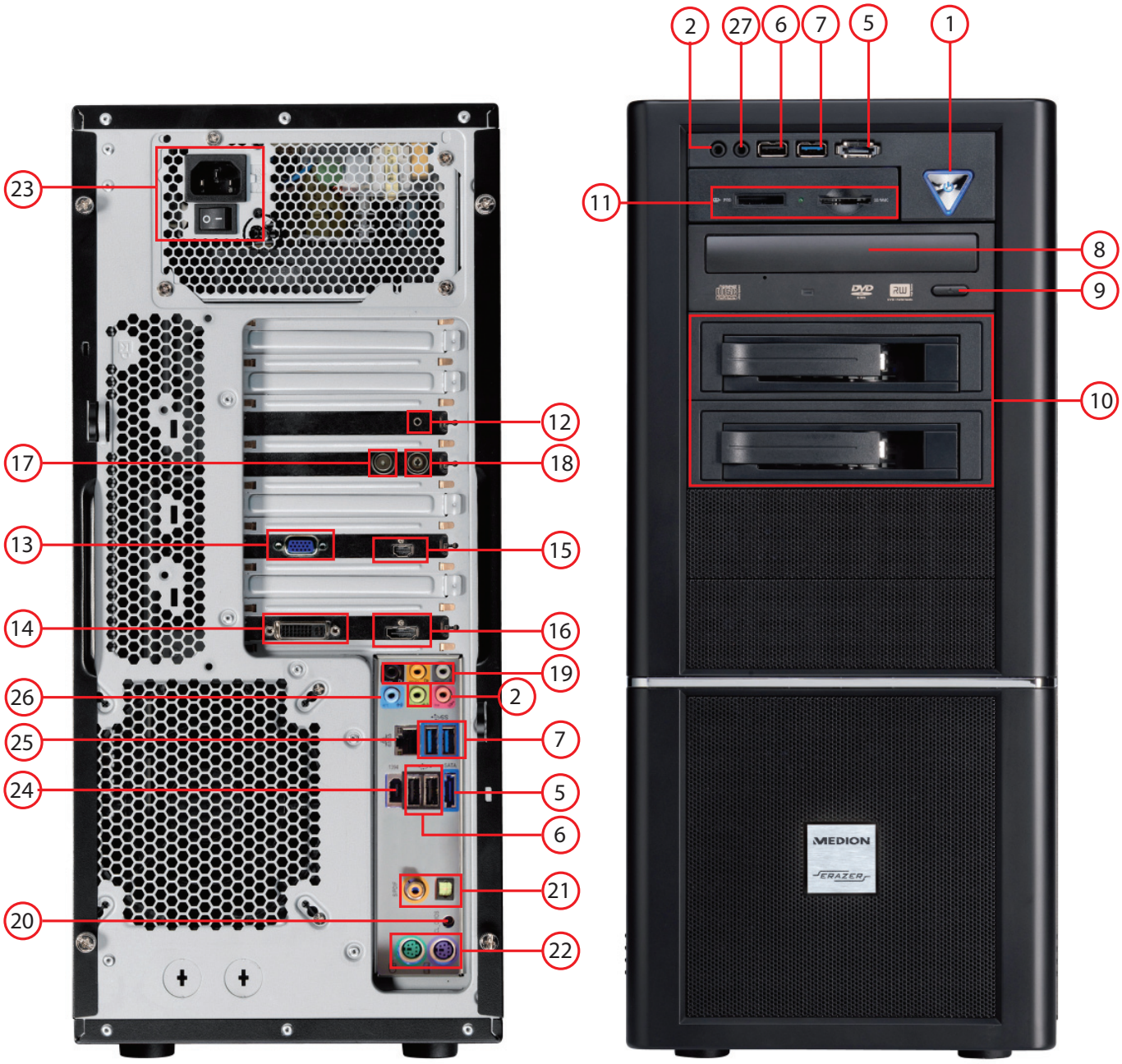


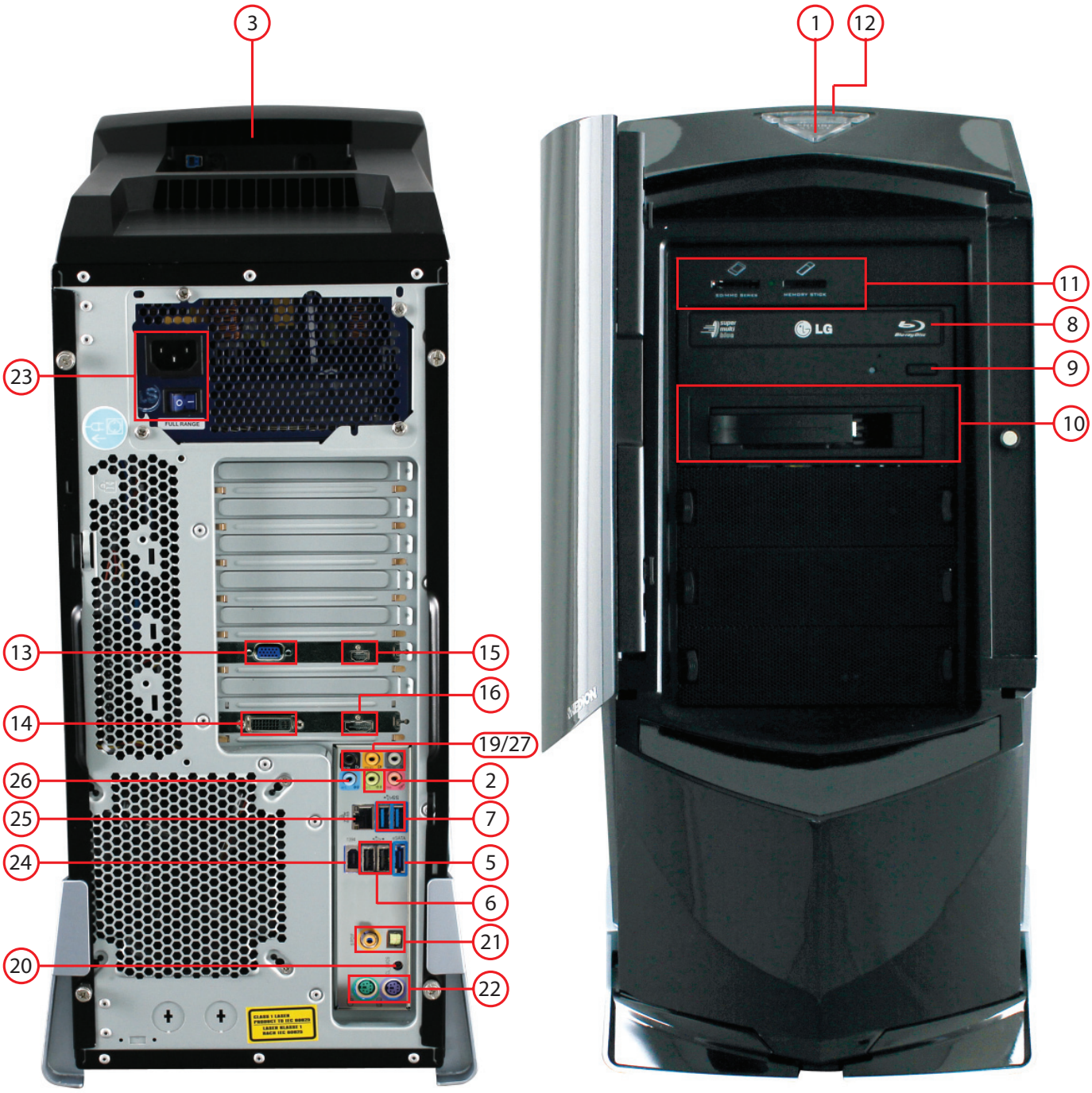
# PC ad alte prestazioni X50 / X51



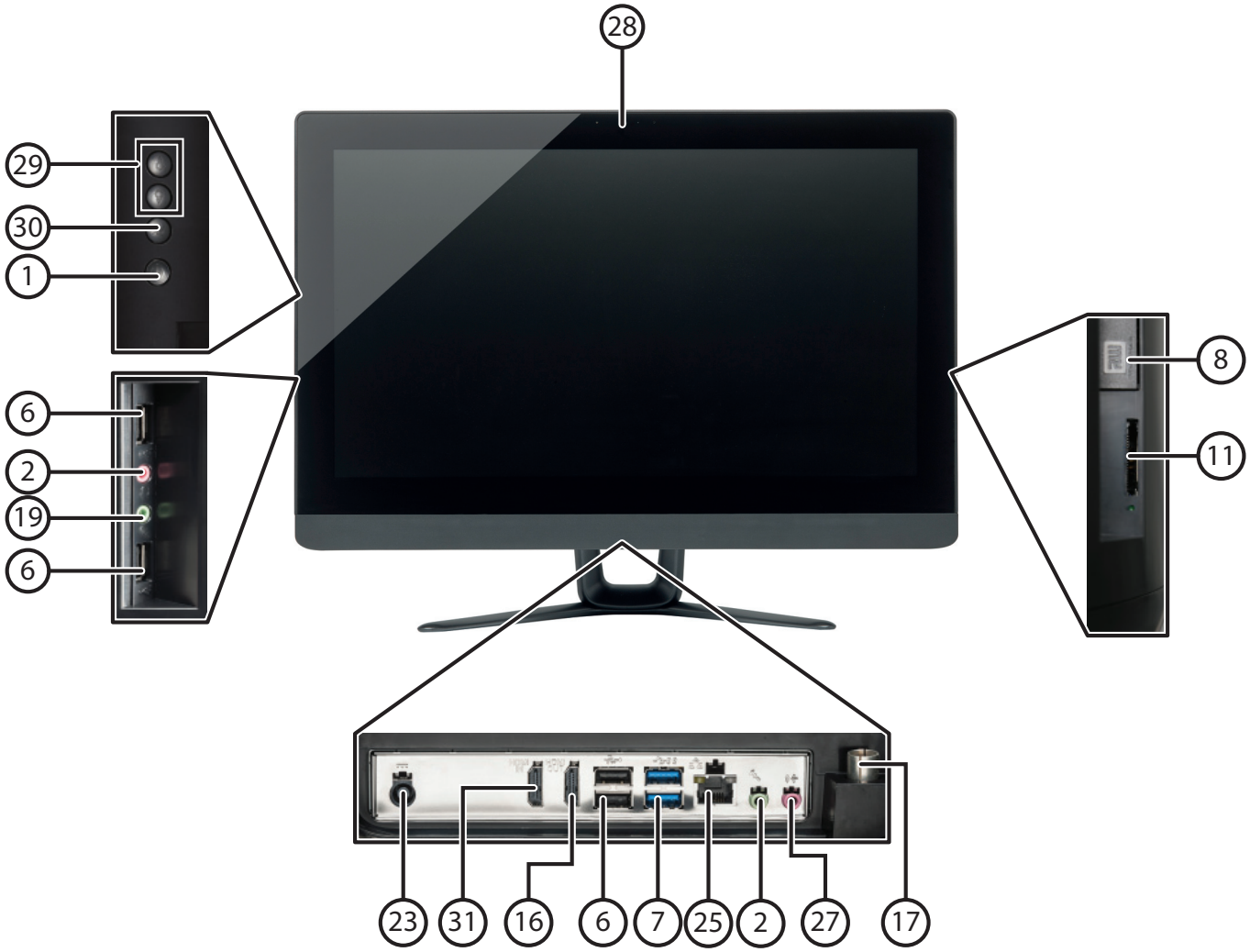
# PC ad alte prestazioni X71



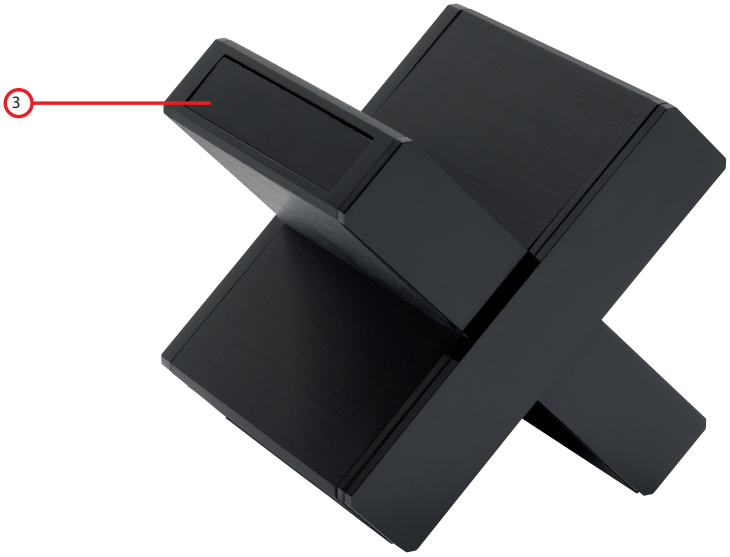
# PC ad alte prestazioni X75

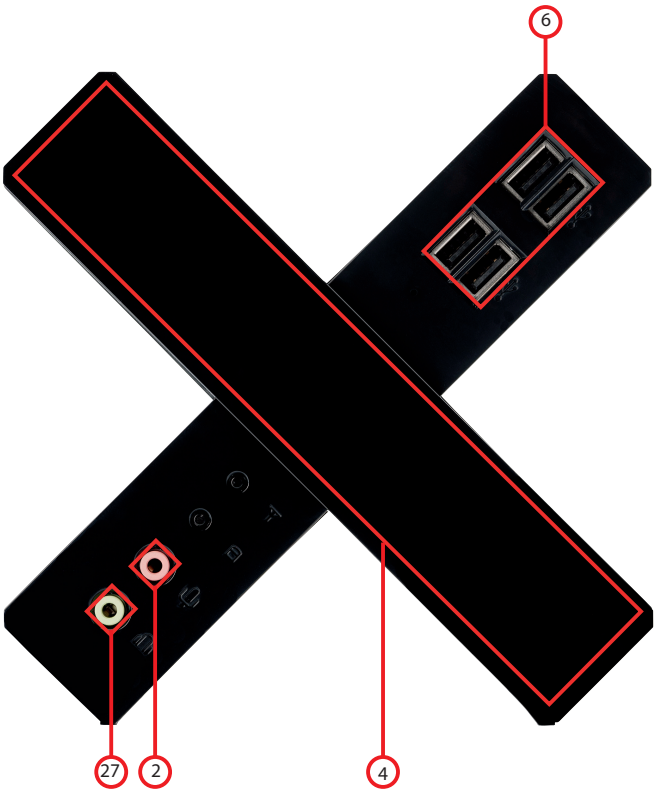


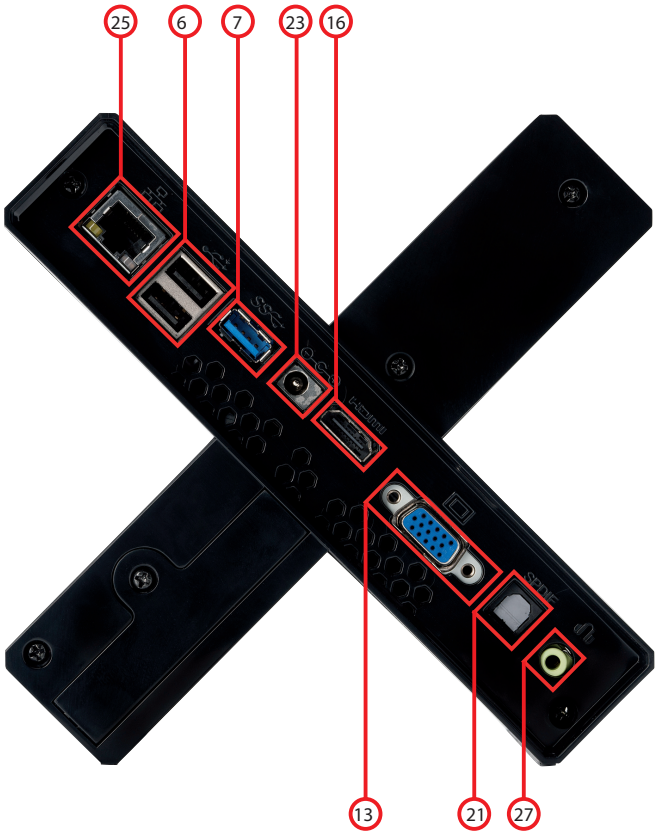
# All-in-One PC



# X-PC



# Connessioni

**1** Interruttore on/off / Spia di funzionamento
**2** Connessione per microfono*
**3** Vano per disco fisso esterno Medion HDDrive2Go super speed*
**4** Frontalino*
**5** Connessione eSATA*
**6** Porta USB 2.0*
**7** Porta USB 3.0*
**8** Unità ottica
**9** Tasto di espulsione dell'unità ottica
**10** Telaio per la sostituzione hot swap di dischi fissi*
**11** Lettore di schede*
**12** Pulsante di overclock*
**13** Connessione per monitor D-Sub VGA*
**14** Connessione per monitor DVI-I/DVI-D*
**15** Connessione Mini-USB*
**16** Connessione HDMI*
**17** Connessione per antenna TV (analogica e DVB-T)*
**18** Connessione per antenna TV (DVB-S)*
**19** Diffusori /cuffie*
**20** Clear CMOS*
**21** Uscita audio digitale S/PDIF ottica/coassiale*
**22** Connessione PS/2
**23** Alimentazione (connessione per il cavo di alimentazione e interruttore generale)
**24** IEEE 1394 (Fire Wire)*
**25** Rete LAN (RJ-45)
**26** Ingresso audio (Line In, registrazione di musica)
**27** Connessione per cuffie*
**28** Webcam*
**29** Più chiaro / più scuro*
**30** Source Select / Display off*
**31** Porta HDMI IN*

*opzionale

# Indice


**1. Informazioni relative al presente manuale ..... 4**
1.1. Parole e simboli di avvertimento utilizzati nelle istruzioni ..... 4
1.2. Utilizzo conforme ..... 4
1.3. Informazioni sulla conformità ..... 4
**2. Indicazioni di sicurezza ..... 5**
2.1. Pericoli per bambini e persone con capacità limitate di utilizzare dispositivi ..... 5
2.2. Utilizzo sicuro ..... 5
2.3. Non effettuare mai riparazioni autonomamente ..... 5
2.4. Backup dei dati ..... 5
**3. Contenuto della confezione ..... 6**
**4. Posizionamento del PC ..... 6**
4.1. Luogo ..... 6
4.2. Condizioni ambientali ..... 6
4.3. Ergonomia ..... 6
**5. Collegamento ..... 7**
5.1. Collegamento dei cavi ..... 7
5.2. Aprire e chiudere il frontalino (opzionale) ..... 8
5.3. Collegare il microfono (opzionale) ..... 8
5.4. Collegare dispositivi S-ATA (opzionale) ..... 8
5.5. Collegare dispositivi USB (opzionale) ..... 8
5.6. Pulsante di overclock (opzionale) ..... 8
5.7. Collegare il monitor (opzionale) ..... 9
5.8. Touchscreen (opzionale) ..... 10
5.9. Collegare dispositivi con connessione Mini-HDMI (opzionale) ..... 11
5.10. Collegare un dispositivo HDMI (opzionale) ..... 11
5.11. Collegare uscita audio / cuffie / diffusori acustici ..... 11
5.12. Collegare dispositivi PS/2 (opzionale) ..... 11
5.13. Collegare dispositivi IEEE1394 (FireWire) (opzionale) ..... 11
5.14. Collegamento alla rete (LAN) ..... 12
5.15. Connessione antenna per la ricezione TV (opzionale) ..... 12
5.16. Ricezione TV analogica ..... 12
5.17. Ricezione TV DVB-T ..... 12
5.18. Ricezione TV DVB-S ..... 12
5.19. Collegamento ingresso audio / sorgente di registrazione ..... 12
5.20. Collegare l'alimentazione ..... 12
**6. Prima messa in funzione ..... 13**
6.1. Avviare il PC ..... 13
**7. Il mouse ..... 14**
**8. La tastiera ..... 14**
8.1. I tasti Alt, Alt Gr e Ctrl ..... 14
**9. Il disco fisso ..... 14**
9.1. Cartelle importanti ..... 15
9.2. Collegare un disco fisso esterno (opzionale) ..... 15
**10. L'unità ottica (opzionale) ..... 16**
10.1. Inserire un disco ..... 16
10.2. Riprodurre / leggere un disco ..... 16
10.3. CD e DVD vergini ..... 16
**11. Il lettore di schede (opzionale) ..... 17**
11.1. Inserire la scheda di memoria ..... 17
11.2. Rimuovere la scheda di memoria ..... 17
**12. Il sistema grafico (opzionale) ..... 18**
12.1. Aspetto e personalizzazione ..... 18
**13. Il sistema audio ..... 18**
**14. IEEE 1394 (FireWire) (opzionale) ..... 19**
14.1. Ambiti di utilizzo della IEEE 1394 ..... 19
14.2. Specifiche tecniche ..... 19
**15. Porta USB (opzionale) ..... 19**
**16. La scheda TV (opzionale) ..... 19**

**17. Funzionamento in rete ..... 19**
17.1. Che cos'è una rete? ..... 19
17.2. Wireless LAN (rete senza fili) ..... 20
**18. Software ..... 20**
18.1. Conoscere Windows® 8 ..... 20
18.2. Attivazione di Windows ..... 20
18.3. Windows® 8 - Novità ..... 21
18.4. Panoramica ..... 22
18.5. Collegare l'account utente al LiveID ..... 23
18.6. Schermata iniziale di Windows® 8 ..... 23
**19. Comandi ..... 26**
19.1. Funzioni di accensione e spegnimento di Windows® 8 ..... 26
19.2. Impostazioni nel Pannello di controllo ..... 27
19.3. Ripristinare lo stato in cui si trovava il PC al momento dell'acquisto ..... 27
19.4. Impostazioni del firmware UEFI ..... 28
19.5. Clear CMOS (opzionale) ..... 28
19.6. Windows® 8 - Guida e supporto tecnico ..... 28
**20. FAQ - Domande frequenti ..... 28**
**21. Servizio clienti ..... 29**
21.1. Primo aiuto in caso di problemi hardwaren ..... 29
21.2. Individuazione della causa ..... 29
21.3. Errori e possibili cause ..... 29
21.4. Serve ulteriore assistenza? ..... 29
21.5. Supporto driver ..... 29
21.6. Trasporto ..... 30
21.7. Pulizia e manutenzione ..... 30
**22. Modifiche, aggiornamenti e riparazioni ..... 30**
22.1. Indicazioni per il tecnico ..... 30
22.2. Indicazioni sui raggi laser ..... 30
**23. Riciclo e smaltimento ..... 31**
23.1. Utilizzo delle batterie ..... 31
**24. Indice ..... 32**

**Dati personali**

Sul certificato di proprietà occorre annotare quanto segue:

Numeri di serie .....

(per es. Microsoft®) .....

Data, luogo di acquisto .....

Il numero di serie del PC si trova sul lato posteriore del computer. Copiarlo eventualmente anche sui documenti di garanzia.

**A chi si rivolge questo manuale**

Le presenti istruzioni per l'uso sono rivolte sia agli utenti che si avvicinano per la prima volta a un computer sia a quelli più esperti. Nonostante sia possibile anche un utilizzo professionale, il PC è stato progettato per l'uso domestico. Le molteplici applicazioni sono adatte a tutta la famiglia.

**La qualità**

Nella scelta dei componenti, abbiamo rivolto la nostra attenzione all'elevata funzionalità, alla semplicità d'uso, alla sicurezza e all'affidabilità. Grazie a un progetto hardware e software bilanciato, siamo in grado di offrire un dispositivo all'avanguardia, che garantisce prestazioni altamente soddisfacenti nel lavoro e nel tempo libero. Grazie per la fiducia dimostrataci, siamo lieti di darvi il benvenuto fra i nostri nuovi clienti.

**Riproduzione del presente manuale**

Il presente documento contiene informazioni protette legalmente. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione in forma meccanica, elettronica e in qualsiasi altra forma senza l'autorizzazione scritta da parte del produttore.

Copyright 2013

Tutti i diritti riservati. Il presente manuale di istruzioni è protetto da copyright.

Il copyright appartiene all'azienda **MEDION®**.

Marchi registrati:

**MS-DOS®** e **Windows®** sono marchi registrati dell'azienda **Microsoft®**.

Intel®, il Logo Intel®, Intel Inside®, Intel Core®, Ultrabook™ e Core Inside ®sono marchi registrati da Intel® Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. HDMI® , il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi registrati di HDMI Licensing LLC. Gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

D - MEDION AG, Am Zehnthof 77, 45307 Essen

**Con riserva di modifiche tecniche, grafiche ed errori di stampa**.

# 1. Informazioni relative al presente manuale

Prima di mettere in funzione il dispositivo, leggere attentamente tutte le indicazioni di sicurezza. Osservare gli avvertimenti riportati sul dispositivo e nelle istruzioni per l'uso**.**
Tenere sempre a portata di mano le istruzioni per l'uso e consegnarle in caso di vendita o cessione del dispositivo.

## 1.1. Parole e simboli di avvertimento utilizzati nelle istruzioni

| | |
|---|---|
| | ***PERICOLO!***<br>***Avviso di pericolo letale immediato!***<br>***AVVERTENZA!***<br>***Avviso di un possibile pericolo letale e/o del pericolo di gravi lesioni irreversibili!***<br>***ATTENZIONE!***<br>***Avviso di possibili lesioni di media o lieve entità!*** |
| | **ATTENZIONE!**<br>*Seguire le indicazioni al fine di evitare danni alle cose!* |
| | **NOTA!**<br>Segnala ulteriori informazioni sull'utilizzo del dispositivo. |
| | **NOTA!**<br>Osservare le note nelle istruzioni per l'uso! |
| | ***AVVERTIMENTO!***<br>***Segnalazione di pericolo di scosse elettriche!*** |
| | ***AVVERTENZA!***<br>***Segnalazione di pericolo a causa di volume alto!*** |
| • | Punto elenco / informazione relativa a eventi che si possono verificare durante l'utilizzo |
| ▶ | Istruzioni da seguire |

## 1.2. Utilizzo conforme

Il dispositivo è predisposto per l'utilizzo, la gestione e la modifica di documenti e contenuti multimediali oltre che alla comunicazione digitale. È destinato al solo uso privato e non all'utilizzo industriale/commerciale.
Attenzione, in caso di utilizzo non conforme, la garanzia decade:

- Non modificare il dispositivo senza la nostra autorizzazione e non utilizzare apparecchi ausiliari non approvati o non forniti da noi.
- Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio e accessori forniti o approvati da noi.
- Attenersi a tutte le indicazioni fornite dalle presenti istruzioni per l'uso, in particolare alle indicazioni di sicurezza. Qualsiasi altro utilizzo è considerato non conforme e può provocare danni alle persone o alle cose.
- Non utilizzare il dispositivo in condizioni ambientali estreme.

## 1.3. Informazioni sulla conformità

Con il presente PC sono stati forniti i seguenti dispositivi di trasmissione senza fili:

- Wireless LAN (opzionale)
- Tastiera (opzionale)
- Mouse (opzionale)

MEDION AG dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre norme rilevanti della Direttiva R&TTE 1999/5/CE. Il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle disposizioni rilevanti della Direttiva sulla progettazione ecocompatibile 2009/125/CE. Le dichiarazioni di conformità complete sono disponibili all'indirizzo www.medion.com/conformity.

# 2. Indicazioni di sicurezza

## 2.1. Pericoli per bambini e persone con capacità limitate di utilizzare dispositivi

- Il presente dispositivo non è concepito per essere utilizzato da persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o intellettive limitate o con carenza di esperienza e/o di conoscenze, che pertanto devono essere controllate da persone responsabili o ricevere istruzioni su come utilizzare il dispositivo.
- Sorvegliare i bambini in modo da assicurarsi che non giochino con il dispositivo. Consentire ai bambini di utilizzare il dispositivo solo in presenza di adulti.
- Tenere il dispositivo e gli accessori fuori dalla portata dei bambini.

***PERICOLO!***
***Tenere le pellicole dell'imballaggio fuori dalla portata dei bambini. Pericolo di soffocamento.***

## 2.2. Utilizzo sicuro

Leggere attentamente questo capitolo e seguire tutte le indicazioni riportate. In tal modo si potrà garantire il corretto funzionamento e la lunga durata del PC.

- Non aprire mai il rivestimento del PC, della batteria o dell'alimentatore! Ciò potrebbe provocare un cortocircuito elettrico o addirittura un incendio con conseguenti danni per il PC.
- Non aprire mai il telaio del PC! Aprendo il telaio si rischia una scossa elettrica letale. Non utilizzare mai il PC con il telaio aperto.
- Le unità ottiche (CDRW, DVD, DVD-RW) sono dispositivi di classe laser 1, a condizione che non ne venga rimosso il rivestimento. Non rimuovere la copertura delle unità, in quanto potrebbe verificarsi un'uscita di radiazioni laser non visibili.
- Non introdurre oggetti all'interno del PC attraverso le fessure e le aperture. Ciò potrebbe provocare un cortocircuito elettrico, una scossa elettrica o addirittura un incendio con conseguenti danni per il PC.
- Le fessure e le aperture del PC servono per l'aerazione. Non coprirle, in quanto il dispositivo potrebbe surriscaldarsi. Quando si posiziona il PC mantenere una distanza minima di 20 cm su tutti i lati.
- Evitare che il dispositivo sia esposto a spruzzi o gocce d'acqua e non appoggiarvi oggetti contenenti liquidi, per es. vasi. La penetrazione di un liquido può pregiudicare la sicurezza elettrica.
- Spegnere subito il PC o evitare di accenderlo e rivolgersi all'assistenza clienti se...
  - il cavo di alimentazione o la spina sono bruciati o danneggiati. Sostituire eventuali alimentatori o cavi di alimentazione danneggiati solo con ricambi originali. Non riparare in alcun caso questi componenti.
  - il telaio del PC risulta danneggiato o vi sono penetrati liquidi. Fare prima esaminare il PC dall'assistenza clienti. In caso contrario il PC potrebbe non essere più in grado di funzionare in maniera sicura con conseguente rischio di una scossa elettrica letale.

## 2.3. Non effettuare mai riparazioni autonomamente

***AVVERTIMENTO*!**
***Non tentare in alcun caso di aprire o riparare il dispositivo autonomamente. Pericolo di scossa elettrica!***

- Al fine di escludere eventuali pericoli, in caso di guasto rivolgersi al servizio di assistenza Medion o a un altro centro specializzato.

## 2.4. Backup dei dati

**ATTENZIONE!**
*Dopo ogni aggiornamento dei dati, eseguire copie di backup salvandole su supporti di memoria esterni. Si esclude qualsiasi risarcimento per danni, diretti o indiretti, dovuti a perdite di dati***.**

# 3. Contenuto della confezione

Verificare l'integrità della confezione e comunicare l'eventuale incompletezza della fornitura entro 14 giorni dall'acquisto. In tal caso è indispensabile comunicare il numero di serie.
La confezione del PC acquistato include quanto segue:

- PC e cavo di collegamento
- Tastiera e mouse Windows (opzionali)
- Versione OEM del sistema operativo (opzionale)
- Documentazione

***PERICOLO!***
***Tenere il materiale dell'imballaggio, per es. le pellicole, fuori dalla portata dei bambini. In caso di uso improprio si rischia il soffocamento*.**

# 4. Posizionamento del PC

Il posizionamento corretto d el PC è di importanza fondamentale per garantire un utilizzo confortevole.

## 4.1. Luogo

- Tenere il PC e tutti i dispositivi collegati lontano dall'umidità ed evitare la polvere, il calore e i raggi solari diretti. In questo modo si eviteranno disturbi o danni al PC.
- Per evitare malfunzionamenti del PC, posizionare e utilizzare tutti i dispositivi su un piano stabile non soggetto a vibrazioni.
- Il PC non è concepito per l'impiego su postazioni di lavoro al videoterminale ai sensi dell'Ordinanza tedesca per il lavoro al videoterminale.

## 4.2. Condizioni ambientali

- Il PC può essere utilizzato a una temperatura ambientale compresa tra +10 °C e +35 °C e a un'umidità relativa dell'aria compresa tra 30 % e 70 % (senza formazione di condensa).
- Da spento il PC può essere riposto a una temperatura compresa fra -20 °C e 50 °C.
- In caso di temporale, si consiglia di scollegare la spina e soprattutto di rimuovere il cavo dell'antenna, qualora presente. Per maggiore sicurezza, consigliamo di utilizzare una protezione contro le sovratensioni per evitare danni causati da picchi di tensione o da fulmini provenienti dalla rete elettrica.
- Dopo il trasporto del PC, attendere che abbia raggiunto la temperatura ambientale prima di metterlo in funzione. In caso di forti oscillazioni di temperatura o di umidità, la condensa può formare umidità all'interno del PC con conseguente rischio di cortocircuito.

## 4.3. Ergonomia

**NOTA!**
Evitare abbagliamenti, riflessi e contrasti chiaro-scuro troppo forti al fine di proteggere gli occhi**.**

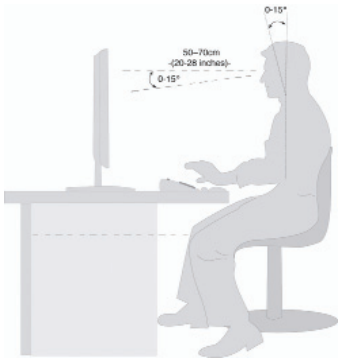
Il monitor non deve trovarsi nelle immediate vicinanze di una finestra, perché quella è la zona più illuminata dalla luce diurna. Una tale luminosità ostacola l'adattamento degli occhi al monitor, più scuro dell'ambiente circostante.
Posizionare sempre il monitor in modo che la direzione dello sguardo sia parallela alla finestra
(vedere illustrazione). Mantenere la direzione parallela dello sguardo anche rispetto agli impianti di illuminazione artificiale. I criteri e le motivazioni citati in precedenza devono infatti essere considerati anche rispetto alla luce artificiale che illumina l'ambiente di lavoro.
Se non è possibile posizionare lo schermo come descritto, si consiglia di adottare i seguenti provvedimenti:

- ruotare, abbassare o inclinare il monitor;
- utilizzare tende a lamelle o tende verticali per le finestre;
- utilizzare pannelli divisori oppure orientare diversamente l'illuminazione.

**NOTA!**
Fare periodicamente delle pause durante l'utilizzo del monitor, per prevenire tensioni e affaticamenti.

Rimanere seduti nella stessa posizione per lungo tempo può essere scomodo. Per minimizzare i rischi di affaticamento o disturbi, è molto importante adottare una postura corretta.

- **Generale** – Cambiare spesso posizione (ca. ogni 20-30 minuti) e fare di frequente delle pause per evitare affaticamenti.
- **Schiena** – Quando si è seduti alla postazione di lavoro, assicurarsi che la schiena sia sorretta correttamente dallo schienale e che si trovi in posizione eretta o inclinata leggermente all'indietro.
- **Braccia** – Le braccia e i gomiti dovrebbero essere rilassati, i gomiti vicino al corpo. Tenere gli avambracci e le mani in posizione pressappoco parallela al pavimento.
- Polsi – Quando si scrive alla tastiera e si usa il mouse o il trackball, i polsi dovrebbero essere dritti, mai piegati a più di 10 gradi.
- **Gambe** – Le cosce dovrebbero essere in posizione orizzontale o inclinate leggermente verso il basso. La parte inferiore della gamba dovrebbe formare con la coscia un angolo di circa 90°. I piedi dovrebbero essere appoggiati completamente sul pavimento. Se necessario, usare un poggiapiedi; tuttavia, prima di adottare questa soluzione, verificare che la sedia sia regolata all'altezza giusta.
- **Testa** – La testa dovrebbe essere dritta o leggermente inclinata in avanti. Evitare di lavorare con la testa o il busto ruotati.




- Superficie di appoggio per le mani: 5 - 10 cm
- Distanza degli occhi: da 50 a 70 cm
- Libertà di movimento delle gambe (verticale): 65 cm (almeno)
- Libertà di movimento delle gambe (orizzontale): 60 cm (almeno)
- La riga superiore dello schermo deve essere all'altezza degli occhi o leggermente più in basso.

# 5. Collegamento

Per comprendere meglio dove si trovano le connessioni descritte, aprire la copertina interna sinistra dove sono illustrate le relative posizioni.

**NOTA!**
I dispositivi citati non sono necessariamente forniti in dotazione. Tutte le connessioni elencate sono opzionali e non necessariamente sono disponibili sul PC acquistato.

## 5.1. Collegamento dei cavi

Per collegare correttamente il PC, attenersi alle seguenti indicazioni:

- Posizionare i cavi in modo che nessuno possa calpestarli né inciamparvi.
- Non appoggiare alcun oggetto sui cavi, in quanto potrebbero danneggiarsi.
- Fare in modo che le connessioni non siano sottoposte a pressioni, per esempio laterali, in quanto il dispositivo potrebbe danneggiarsi sia esternamente che internamente.
- Non forzare per collegare i cavi e i connettori e fare attenzione ad orientare correttamente i connettori.
- Estrarre il cavo di collegamento dal dispositivo afferrandolo dalla spina e non tirando il cavo.
- Non schiacciare o piegare eccessivamente i cavi per evitare rotture e cortocircuiti.
- Collegare le periferiche, come tastiera, mouse, monitor ecc., solo a PC spento, per evitare danni al computer o alle apparecchiature. Alcuni dispositivi, in genere quelli con porta USB,
  possono essere collegati anche a PC acceso. Osservare sempre le indicazioni di sicurezza riportate nei relativi manuali**.**
- Mantenere almeno un metro di distanza dalle fonti di disturbo ad alta frequenza e magnetiche (televisore, casse acustiche, telefono cellulare, telefono DECT ecc.) per evitare malfunzionamenti o perdite di dati.
- Per collegare le interfacce esterne di questo PC,utilizzare unicamente cavi schermati non più lunghi di 3 metri. I cavi per stampante devono avere una doppia schermatura.
- Non sostituire il cavo in dotazione con uno diverso. Utilizzare esclusivamente il cavo in dotazione, in quanto è stato accuratamente testato nei nostri laboratori.
- Anche per collegare altre periferiche utilizzare esclusivamente i cavi forniti in dotazione con i dispositivi.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati alle relative periferiche per evitare radiazioni perturbatrici. Rimuovere i cavi inutilizzati.
- Al dispositivo è possibile collegare solo apparecchi che soddisfano la norma EN60950 "Sicurezza delle apparecchiature per la tecnologia dell'informazione" o la norma EN60065 "Apparecchi audio, video e simili – Requisiti di sicurezza".
- Nelle prime ore di funzionamento, i dispositivi nuovi possono emettere un caratteristico e inevitabile odore, completamente innocuo, che diminuisce sempre più con il passare del tempo.
  Per ridurre al minimo tale odore, si consiglia di aerare periodicamente la stanza. Nella progettazione del prodotto abbiamo fatto in modo di restare notevolmente al di sotto dei valori minimi previsti dalla legge.

**NOTA!**
I dispositivi elencati **non** sono necessariamente forniti in dotazione. Occorre collegare soltanto i componenti che verranno utilizzati con il PC. Se non si possiede il dispositivo descritto, si può saltare il relativo punto ed eventualmente eseguirlo in un secondo momento.

## 5.2. Aprire e chiudere il frontalino (opzionale)

Alcune prese si trovano dietro il frontalino. Questo offre il grande vantaggio di potere effettuare i collegamenti più frequenti in modo semplice e comodo, senza girare il PC. Inoltre, essendo richiudibile, il frontalino protegge le prese.

## 5.3. Collegare il microfono (opzionale)

- Collegare alla presa rosa un microfono con un connettore jack mono da 3,5 mm.
- Posizionare il microfono in modo che non sia direttamente rivolto verso i diffusori audio. In questo modo si evitano feedback acustici che si manifestano con forti fischi.

## 5.4. Collegare dispositivi S-ATA (opzionale)

e-SATA sta per "**e**xternal **S**erial **ATA**" ed è una connessione per i dischi fissi esterni. Rispetto agli attuali standard USB, la velocità di trasferimento di una porta eSATA è superiore a quella dei dischi fissi USB esterni.

**NOTA!**
Per evitare di danneggiare i contatti, assicurarsi che la presa e il connettore siano perfettamente compatibili. Grazie alla forma asimmetrica, il connettore entra nella presa soltanto in una posizione**.**

- Inserire il cavo nella connessione e-Sata sul lato frontale del PC.

### 5.4.1. Rimuovere i dispositivi S-ATA

- Prima di rimuovere un disco fisso S-ATA dal PC, fare clic sull'icona **Safely remove hardware** in basso nella barra delle applicazioni e in seguito sul disco fisso da rimuovere.

## 5.5. Collegare dispositivi USB (opzionale)

**ATTENZIONE!**
*Collegare i dispositivi USB solo dopo avere eseguito la prima configurazione del nuovo PC. In questo modo si eviteranno disguidi durante l'installazione. In genere è possibile collegare questi dispositivi a computer acceso. A tale proposito leggere le istruzioni per l'uso della periferica.*

- Sul PC le uscite di tensione per USB sono protette da un fusibile (Limited Power Source in conformità con la norma EN60950). Questo garantisce che, in caso di guasto tecnico del PC, non vengano danneggiate le periferiche collegate alle uscite in questione.

Solitamente sono disponibili più porte e l'utente può liberamente scegliere quale utilizzare per il collegamento.

**NOTA!**
Per evitare di danneggiare i contatti, assicurarsi che la presa e il connettore siano perfettamente compatibili. Grazie alla forma asimmetrica, il connettore entra nella presa soltanto in una posizione**.**

- Collegare i dispositivi (stampante, scanner, fotocamera, ecc.) alle relative porte.

**NOTA!**
Se possibile, collegare sempre i dispositivi alla stessa presa su cui sono stati installati. In caso contrario verrà attribuito un nuovo ID e sarà necessaria la reinstallazione dei driver**.**

## 5.6. Pulsante di overclock (opzionale)

Il computer è fornito con un'applicazione che consente di effettuare l'overclock del processore. L'overclock è utile quando si desidera ottenere prestazioni superiori da determinate applicazioni, come il montaggio video e i giochi.

A seconda del modello, l'overclock può essere attivato …

- tramite il pulsante in MEDION® ERAZER® Control Center o
- con l'interruttore OC del frontalino o

Indipendentemente dal metodo usato, l'attivazione e la disattivazione dell'overclock richiedono sempre il **riavvio del computer**. Se è avviato MEDION® ERAZER® Control Center, viene visualizzato un messaggio.

**ATTENZIONE!**

*Dopo ogni aggiornamento o modifica, effettuare un backup dei file salvandoli su un supporto di memoria esterno. Si esclude qualsiasi risarcimento per danni, diretti o indiretti, dovuti a perdite di dati.*

### 5.6.1. Overclock del processore tramite il pulsante in MEDION® ERAZER® Control Center

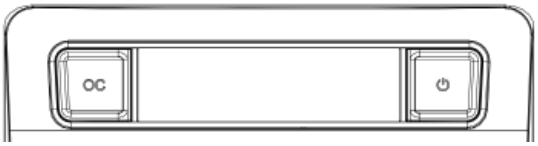
- Avviare MEDION® ERAZER® Control Center facendo doppio clic sul collegamento sul desktop.
- Il controllo dell'account utente segnalerà che verranno apportate modifiche al computer. Confermare la richiesta premendo Sì. Si aprirà la schermata principale del software che riporta alcune informazioni sul computer.
- Aprire la scheda **OC Genie**.
- Fare clic sul pulsante **OC Genie** per attivare l'overclock. Verrà visualizzato l'avviso di riavviare il computer.

**NOTA!**

Se il computer è fornito di un interruttore OC sul frontalino o sul retro, questo pulsante serve solo come indicazione visiva. Se viene visualizzato Disable, l'overclock è disattivato. Se il pulsante indica Enable, l'overclock è attivato.

- Per disattivare l'overclock, fare clic sul pulsante **Enable** e riavviare il computer.

### 5.6.2. Overclock del processore tramite l'interruttore OC del frontalino




Se il computer è dotato di un interruttore OC sul frontalino, effettuare l'overclock del processore premendo l'interruttore in modo che scatti in posizione.
Riavviare il computer per rendere effettiva la modifica. Se è avviato MEDION® ERAZER® Control Center, viene visualizzato un messaggio.
Per disattivare l'overclock, premere di nuovo l'interruttore e riavviare il computer.

### 5.6.3. Definire le impostazioni tramite MEDION® Erazer Control Center

Una volta attivato l'overclock del processore, MEDION® ERAZER® Control Center consente di definire alcune impostazioni.
Per esempio, è possibile regolare l'overclock in **CPU Ratio/Tuning All Contacts**. Quando si apporta una modifica è necessario riavviare il computer.

**NOTA!**

Nel caso in cui venga attivata un'impostazione non supportata dal computer, verrà visualizzato un messaggio.

MEDION® ERAZER®Control Center funge inoltre da strumento di monitoraggio e fornisce informazioni sulla scheda madre, la memoria e il processore. I dati visualizzati sono puramente informativi e non possono essere modificati.

## 5.7. Collegare il monitor (opzionale)

Il PC è dotato di una connessione **VGA** e/o una **DVI**.

**NOTA!**

Qualora il monitor dovesse disporre di più ingressi (per es. VGA e DVI), collegare sempre un solo cavo dati per evitare problemi con l'assegnazione del segnale.
Per non danneggiare i contatti, assicurarsi che il connettore e la presa siano perfettamente compatibili. Grazie alla forma asimmetrica, il connettore entra nella presa soltanto in una posizione.

- Collegare il cavo dati del monitor alla presa della scheda grafica. Rimuovere l'anello protettivo bianco (se presente) dal connettore del monitor.
- Dopo avere collegato un monitor VGA o DVI, stringere saldamente le viti che si trovano sul cavo del monitor.

## 5.8. Touchscreen (opzionale)

Il PC viene fornito con uno schermo touchscreen. Per garantire un funzionamento ottimale, attenersi tassativamente alle seguenti istruzioni:

### 5.8.1. Utilizzo

- Non toccare il display con oggetti appuntiti o con spigoli vivi per evitare danni.
- Utilizzare esclusivamente un pennino smussato o il dito.

### 5.8.2. Pulizia

- Assicurarsi che non rimangano gocce d'acqua sul display.
- L'acqua potrebbe provocare alterazioni di colore permanenti.
- Pulire lo schermo con un panno morbido che non lascia pelucchi.
- Non esporre lo schermo alla luce intensa del sole né ai raggi ultravioletti.
- Non usare solventi né detergenti corrosivi o gassosi.
- Per pulire il display utilizzare solo detergenti adeguati come quelli per vetri o monitor (acquistabili nei negozi specializzati).

### 5.8.3. Gesti per touchscreen

Di seguito sono riportati i principali gesti che consentono di eseguire i programmi e accedere alle impostazioni del PC:

| Figura | Comando | |
|---|---|---|
| | • Scorrere dal bordo sinistro verso il centro<br>• Scorrere dal bordo sinistro verso il centro e tornare indietro | ▸ Per visualizzare l'ultima app, scorrere dal bordo sinistro verso il centro dello schermo.<br>▸ Per visualizzare tutte le app aperte, scorrere dal bordo sinistro dello schermo verso il centro e, senza rilasciare, tornare verso il bordo sinistro. |
| | scorrere dal bordo destro | ▸ Per avviare la barra degli accessi, scorrere dal bordo destro dello schermo verso il centro. |
| | Rimpicciolire | ▸ Avvicinare due dita sul touchscreen. |
| | Ingrandire | ▸ Allontanare due dita sul touchscreen. |
| | Scorrere dal bordo superiore verso il basso | ▸ Per visualizzare la barra di tutte le app, nella schermata di avvio scorrere dal bordo superiore dello schermo verso il basso.<br>▸ In un'applicazione aperta, quando si scorre il dito dal bordo superiore dello schermo verso il basso, viene visualizzato il menu dell'applicazione. |
| | Scorrere con il dito in tutte le direzioni | ▸ Con un dito si può spostare la schermata verso l'alto, il basso, sinistra e destra. |
| | Tenere premuto | ▸ Per spostare, tenere premuto il riquadro di un'app e trascinarla nella nuova posizione.<br>▸ Per chiudere, tenere premuto il margine superiore di un'app aperta e trascinarla verso il bordo inferiore dello schermo. |
| | Pressione / doppia pressione | ▸ Premere l'app desiderata per avviarla.<br>▸ Per avviare un'applicazione in modalità desktop utilizzare una doppia pressione. |

## 5.9. Collegare dispositivi con connessione Mini-HDMI (opzionale)

HDMI è l'abbreviazione di "High Definition Multimedia Interface". È un'interfaccia per il trasferimento completamente digitale di dati audio e video.

- Collegare a questa presa un dispositivo dotato di una connessione corrispondente.

## 5.10. Collegare un dispositivo HDMI (opzionale)

HDMI è l'abbreviazione di "High Definition Multimedia Interface". È un'interfaccia per il trasferimento completamente digitale di dati audio e video.

- Collegare a questa presa un televisore, un monitor o un proiettore che disponga di una connessione corrispondente.

## 5.11. Collegare uscita audio / cuffie / diffusori acustici

Collegare a questa presa dei diffusori attivi per la riproduzione o un cavo audio per la registrazione. Consultare le istruzioni per l'uso dell'impianto stereo per sapere quale ingresso utilizzare (in genere è Line In o Aux).

- Inserire il cavo con il jack stereo da 3,5 mm nella presa verde sul retro del PC.

### 5.11.1. Collegare le cuffie

Collegare a questa presa un paio di **cuffie/auricolari**.

- Inserire il cavo con il jack stereo da 3,5 mm nella persa verde del PC.

***AVVERTIMENTO!***

***L'utilizzo di auricolari o cuffie ad alto volume produce una pressione acustica eccessiva che può danneggiare l'udito. Prima della riproduzione, impostare il volume al livello minimo. Avviare la riproduzione e alzare il volume fino a raggiungere un livello gradevole. Modificando l'impostazione di base dell'equalizzatore, il volume può aumentare e causare danni permanenti all'udito. Anche le modifiche dei driver, del software, dell'equalizzatore, del sistema operativo, ecc. possono provocare un aumento del volume e quindi danni permanenti all'udito. L'utilizzo del dispositivo con le cuffie/auricolari ad alto volume per un periodo di tempo prolungato può provocare danni all'udito.***

### 5.11.2. PC con sistema audio multicanale (surround) (opzionale)

Per collegare un sistema audio multicanale, procedere come segue:

- Inserire il cavo dei diffusori frontali nella presa verde che riporta la denominazione **FS**.
- Collegare a **RS** i diffusori per l'emissione posteriore del suono.
- La connessione **CS** è riservata al diffusore centrale o al subwoofer.
- Alla presa **SS** collegare altri diffusori per l'emissione del suono nella zona posteriore.

Per collegare un'**uscita audio digitale (SPDIF)**, utilizzare un cavo ottico o coassiale.

- Inserire il cavo ottico nella porta ottica oppure il cavo coassiale nella porta coassiale.
- Collegare l'altra estremità del cavo a un dispositivo audio dotato di un ingresso digitale corrispondente.

## 5.12. Collegare dispositivi PS/2 (opzionale)

Se si desidera collegare un mouse USB o una tastiera USB, non è necessario collegare un mouse o una tastiera PS/2.

- Collegare il cavo del mouse alla porta PS/2 verde.
- Collegare il cavo della tastiera alla porta PS/2 blu.

## 5.13. Collegare dispositivi IEEE1394 (FireWire) (opzionale)

**ATTENZIONE!**

*Collegare i dispositivi IEEE 1394 dopo avere eseguito la prima configurazione del nuovo PC. In questo modo si eviteranno disguidi durante l'installazione. In genere è possibile collegare questi dispositivi a computer acceso. A tale proposito leggere le istruzioni per l'uso della periferica.*

- Sul PC le uscite di tensione per IEEE 1394 sono protette da un fusibile (Limited Power Source in conformità con la norma EN60950). Questo garantisce che, in caso di guasto tecnico del PC, non vengano danneggiate le periferiche collegate alle uscite in questione.

**NOTA!**

Per evitare di danneggiare i contatti, assicurarsi che la presa e il connettore siano perfettamente compatibili. Grazie alla forma asimmetrica, il connettore entra nella presa soltanto in una posizione**.**

- Collegare il cavo IEEE 1394 alla porta IEEE 1394 del PC.

## 5.14. Collegamento alla rete (LAN)

Mediante la porta di rete si può predisporre il PC per l'utilizzo in una rete.
In genere un cavo di rete dispone di due connettori RJ45, pertanto è irrilevante quale estremità venga inserita in quale presa.

- Inserire un connettore del cavo di rete nella porta del PC.
- Collegare l'altra estremità a un altro PC o a un hub/switch.

Ulteriori informazioni sono disponibili nel capitolo "*Utilizzo in rete*".

## 5.15. Connessione antenna per la ricezione TV (opzionale)

## 5.16. Ricezione TV analogica

- Collegare un'antenna terrestre o la televisione via cavo alla presa TV della scheda TV.

## 5.17. Ricezione TV DVB-T

Se nella zona sono disponibili la televisione DVB-T o altri servizi digitali, usando un'antenna appropriata (non fornita in dotazione) è possibile usufruire di tali servizi.

- Collegare un'antenna DVB-T alla presa TV della scheda TV.

## 5.18. Ricezione TV DVB-S

La connessione DVB-S consente di guardare la televisione tramite il proprio impianto satellitare digitale.

- Collegare il proprio impianto satellitare alla presa TV della scheda TV.

## 5.19. Collegamento ingresso audio / sorgente di registrazione

Questa connessione è riservata al collegamento di **sorgenti audio analogiche** esterne (per es. impianto stereo, sintetizzatore).

- Collegare il cavo dotato di connettore jack stereo da 3,5 mm alla presa azzurra.

## 5.20. Collegare l'alimentazione

Come ultima cosa collegare l'alimentazione al PC e al monitor.

- Inserire il cavo di alimentazione nella presa elettrica, quindi collegarlo alla porta di alimentazione del PC.

Attenersi alle seguenti indicazioni di sicurezza:

***PERICOLO!***
***Alcuni componenti del dispositivo sono sotto tensione anche quando l'interruttore di alimentazione è spento. Per interrompere l'alimentazione del computer o per metterlo totalmente fuori tensione, scollegare la spina dalla presa elettrica.***

- La presa di corrente deve trovarsi nelle vicinanze del PC ed essere facilmente accessibile.
- Utilizzare il PC solo collegandolo a prese elettriche domestiche con messa a terra.
- Utilizzare solamente il cavo di alimentazione fornito in dotazione.
- Per maggiore sicurezza, si consiglia di utilizzare una protezione contro le sovratensioni per evitare danni causati da picchi di tensione o da fulmini provenienti dalla rete elettrica.
- L'alimentatore standard del PC ha un interruttore on/off che consente di accendere e spegnere il computer. Quando l'interruttore è posizionato su OFF (**0**) non si consuma corrente.

**Non avviare il PC ora!**

Leggere prima le istruzioni relative alla messa in funzione nel capitolo seguente.

# 6. Prima messa in funzione

Il sistema operativo e tutti i driver per l'hardware sono già preinstallati. Non occorre installare nulla dai dischi forniti in dotazione.
Alcuni programmi (per es. CD di elenchi telefonici o enciclopedie) necessitano dell'inserimento di un disco per utilizzare i dati che vi sono salvati. In tal caso il software lo richiederà.
Una volta completati tutti i collegamenti e avvitate tutte le connessioni che necessitano di essere assicurate, è possibile mettere in funzione il PC:

## 6.1. Avviare il PC

- Accendere il monitor.
- Accendere l'interruttore generale posizionandolo su **I**. (Per interrompere l'alimentazione di corrente, posizionare questo interruttore su **0**).
- Premere l'interruttore on/off una volta per accendere il PC.
  Il PC si avvia e porta a termine diverse fasi.

**NOTA!**
Assicurarsi che nell'unità ottica non sia inserito alcun disco avviabile (per es. il disco di ripristino), altrimenti il sistema operativo non verrà caricato dal disco fisso.

Il sistema operativo viene caricato dal disco fisso. Alla prima accensione il processo di caricamento dura un po' più a lungo. Una volta inseriti tutti i dati necessari, verrà portata a termine la configurazione del sistema. Il sistema operativo è caricato completamente quando viene visualizzata la schermata iniziale di Windows® 8.

**NOTA!**
La prima installazione può richiedere alcuni minuti. Durante la prima installazione, non scollegare il PC dalla rete elettrica e non spegnerlo, ciò potrebbe ripercuotersi negativamente sull'installazione. Spegnere il PC soltanto quando l'installazione è completata e viene visualizzata la schermata iniziale.
Seguire le istruzioni visualizzate. Le diverse finestre di dialogo indicano le operazioni da eseguire.

La procedura di benvenuto guida l'utente attraverso varie schermate e finestre di dialogo.

- Selezionare la lingua desiderata e in seguito il paese.

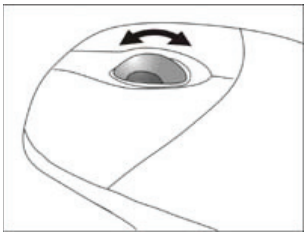
**Contratto di licenza**

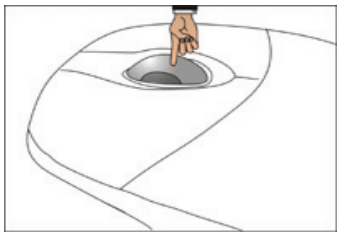
Leggere attentamente tutto il contratto di licenza che fornisce importanti informazioni legali sull'utilizzo del software. Per visualizzare il testo completo, spostare la barra di scorrimento con il mouse fino a raggiungere la fine del documento. Selezionando l'opzione **Ich nehme den Vertrag an** , si accetta il contratto. Soltanto in questo modo si è autorizzati a utilizzare il prodotto in conformità con le condizioni contrattuali.
Dopo avere inserito un nome per il computer, nella pagina "**Wireless**" è possibile collegare subito il PC a Internet, a condizione che si disponga di un sistema WLAN già installato o di un punto di accesso.
Se si salta questa operazione, ci si potrà collegare a Internet successivamente dall'interfaccia di Windows® 8.
Nel caso sia già stata instaurata una connessione a Internet, ora si può accedere al PC con un account Microsoft.
Il Microsoft Store offre per es. la possibilità di acquistare nuove app o di aggiornare quelle già installate.
Se si effettua l'accesso con un account locale, in seguito si potrà accedere con un account Microsoft in qualsiasi momento.
Le successive finestre animate forniscono semplicemente informazioni sull'utilizzo del nuovo sistema operativo Windows® 8.
Non è possibile inserire dati durante l'animazione.
Una volta completata la procedura di accesso, viene visualizzata l'interfaccia di Windows® 8.

**NOTA!**
Nei giorni successivi alla prima installazione, è possibile che Windows aggiorni e configuri dei dati (per es. attraverso nuovi update), il che può rallentare lo spegnimento e l'avvio del PC. Non spegnere anticipatamente il PC: ciò potrebbe ripercuotersi negativamente sull'installazione.

# 7. Il mouse

Oltre ai due tasti, il mouse ha una rotellina che è possibile ruotare o premere per sfogliare documenti o scorrere pagine Internet.





**NOTA!**

La rotellina può essere usata anche come tasto. La sua funzione dipende dall'applicazione utilizzata. Per esempio, in Word il cursore cambia forma e, quando si sposta il mouse verso l'alto o verso il basso, la schermata scorre nella direzione corrispondente.

Se il puntatore del mouse non si muove fluidamente sullo schermo, provare a usare un supporto (mousepad) diverso per il mouse. Le superfici di vetro o metallo possono essere problematiche.

# 8. La tastiera

In questo paragrafo sono fornite informazioni sull'utilizzo della tastiera.

## 8.1. I tasti Alt, Alt Gr e Ctrl

Il tasto **Alt** esegue determinate funzioni quando viene premuto insieme ad altri tasti. Tali funzioni dipendono dal programma utilizzato. Per inserire una combinazioni di tasti usando il tasto Alt, tenere premuto il tasto Alt mentre si aziona l'altro tasto. Il tasto **Alt Gr** funziona in modo simile al tasto Alt, ma seleziona determinati caratteri speciali. Il tasto **Ctrl** (Control), come il tasto Alt, esegue funzioni dei programmi. Combinazioni di tasti utili (possono variare a seconda del software):

| Combinazione di tasti | Funzione e descrizione |
|---|---|
| Alt + F4 | Generalmente chiude il programma selezionato o la finestra aperta. |
| Alt + Stamp | Copia negli appunti l'immagine della finestra attualmente selezionata. |
| Alt Gr + ß | Inserisce la barra rovesciata ( \ ). |
| Alt Gr + E | Inserisce il simbolo dell'Euro. |
| Alt Gr + Q | Inserisce la @ (pronuncia: et), la cosiddetta chiocciola per gli indirizzi e-mail. |
| Ctrl + Alt + Canc | Apre la finestra di dialogo "Protezione di Windows". |

**(È possibile che i comandi differiscano a seconda del paese)**

# 9. Il disco fisso

Il disco fisso è il supporto dati principale: fornisce un'elevata capacità di memoria e consente di accedere rapidamente ai dati. Il PC acquistato include una versione OEM* del sistema operativo Microsoft Windows® che supporta pienamente tutte le caratteristiche del computer. Il disco fisso del PC è già stato configurato per operare in modo ottimale e normalmente l'utente non deve eseguire alcuna installazione.

Il sistema operativo Windows® occupa una parte del disco fisso con i dati necessari alla gestione del disco stesso. Di conseguenza non è disponibile l'intera capacità del disco fisso. Questo spiega le possibili differenze tra le informazioni che vengono visualizzate nel UEFI e nel sistema operativo. Il disco fisso contiene il sistema operativo del PC, altri programmi applicativi e i file di sicurezza, per cui il suo spazio è già in parte occupato.

**NOTA!**

Non tentare mai di spegnere il PC mentre sta accendendo al disco fisso, in quanto ciò potrebbe comportare una perdita di dati.

Nella prima partizione (**C:**) si trovano il sistema operativo, i programmi applicativi e i "Documenti" degli utenti configurati. La seconda partizione (**D:**) è utilizzata per il salvataggio dei dati e contiene anche i driver (**D:\Drivers**) e i programmi accessori (**D:\Tools**) per il PC.

* Original Equipment Manufacturer / versione del programma acquistata dal produttore, in genere venduta insieme a un dispositivo

**NOTA!**
Inoltre, in ulteriori partizioni non sovrascrivibili, si trovano i file di avvio per il ripristino del sistema e i dati per l'installazione di Windows® 8. Queste partizioni non sono visibili e non possono essere cancellate.

## 9.1. Cartelle importanti

Di seguito è riportato un elenco delle cartelle principali e del relativo contenuto.

**ATTENZIONE!**
*Non cancellare o modificare queste cartelle o il loro contenuto. Ciò potrebbe causare una perdita di dati o danneggiare la funzionalità del sistema.*

**C:**
La cartella principale dell'unità C: contiene file importanti, necessari per l'avvio di Windows®. Per impostazione predefinita e per motivi di sicurezza questi file sono nascosti.

**C:\Programmi**
Come lascia intuire il nome, in questa cartella i programmi installano i file delle applicazioni.

**C:\Windows**
La cartella principale di Windows, dove il sistema operativo salva i propri dati.

**D:\Drivers**
In questa cartella si trovano i driver di cui necessita il PC (già installati).

**D:\Tools**
Contiene i programmi aggiuntivi e la documentazione relativa al PC.

**D:\Recover**
Qui si trovano i file che consentono di ripristinare lo stato in cui si trovava il computer al momento dell'acquisto.

## Telaio per la sostituzione hot swap dei dischi rigidi (opzionale)

Il telaio per la sostituzione hot swap dei dischi fissi consente di collegare un ulteriore disco esterno.

**NOTA!**
Attenzione: per la sostituzione dei dischi fissi è possibile utilizzare unicamente il telaio sopra citato.

## 9.2. Collegare un disco fisso esterno (opzionale)

Il PC dispone di un vano che consente di collegare il disco esterno MEDION HDDrive 2Go super speed alla porta USB 3.0 con la massima semplicità.
Come per le chiavette USB, il collegamento viene effettuato a computer acceso. Il disco fisso viene riconosciuto automaticamente come unità rimovibile e contrassegnato con una lettera.

**NOTA!**
Attenzione: al vano disco è possibile collegare unicamente il telaio MEDION sopra citato.
Questo vano è compatibile solo con i dischi fissi MEDION HDDrive 2 Go super speed. Non è possibile usare tutti gli altri dischi HDDrive 2Go di generazione precedente!
I dischi MEDION HDDrive 2Go super speed non sono forniti in dotazione.
Quando il disco fisso viene collegato al vano, il PC lo riconosce come unità rimovibile.

**ATTENZIONE!**
*Le connessioni sono coperte da calotte che le riparano dalla polvere. Rimuovere le calotte prima dell'uso e rimontarle in caso di inutilizzo delle connessioni.*

Il disco fisso MEDION HDDrive 2Go super speed è disponibile nelle dimensioni seguenti:
- Disco fisso MEDION HDDrive 2Go super speed 6,35 cm / 2,5" USB 3.0 e
- Disco fisso MEDION HDDrive 2Go super speed 8,89 cm / 3,5" USB 3.0.

# 10. L’unità ottica (opzionale)

## 10.1. Inserire un disco

**ATTENZIONE!**

*Non utilizzare dischi graffiati, rotti, sporchi o di scarsa qualità. Non incollare sul disco pellicole o etichette che, data l'elevata velocità a cui sono sottoposti i dischi, potrebbero rompersi e distruggere dati o danneggiare il dispositivo. Osservare attentamente i dischi prima di inserirli. Se si notano danni o sporcizia, non utilizzarli. I danni derivanti dall’utilizzo di supporti difettosi non sono coperti da garanzia e devono essere riparati a spese dell’utente.*

- Per aprire il cassetto dell'unità ottica, premere il tasto di espulsione.
- Collocare il disco sul cassetto, con l’etichetta verso l'alto, in modo che sia in posizione piana.
- Verificare che il disco possa ruotare liberamente, quindi spingere delicatamente il cassetto nell'unità ottica, finché scatta in sede.Per impostazione predefinita, all'unità ottica è assegnata la lettera "**E**". Esplora risorse (**Computer**) consente di accedere facilmente ai dati dei dischi. Avviare Esplora risorse mediante collegamento che si trova nella barra delle applicazioni oppure premendo contemporaneamente il tasto Windows e il tasto "**E**". Se si utilizzano DVD-Video (o file audio e video salvati su tradizionali CD-Dati), verrà usato automaticamente il programma di riproduzione multimediale preinstallato.
- Per estrarre un disco, premere il tasto di espulsione.

**ATTENZIONE!**

*Non tentare di rimuovere il disco finché il PC accede all'unità ottica.*

### 10.1.1. Estrarre un disco

- Per estrarre il disco premere il tasto di espulsione.
- Rimuovere il disco e riporlo in una custodia per CD.
- Richiudere l’unità.

## 10.2. Riprodurre / leggere un disco

**NOTA!**

Alcuni dischi si avviano automaticamente quando vengono inseriti. Questo dipende dal sistema operativo e dalle relative impostazioni.

Il PC è in grado di riprodurre CD-Audio, DVD-Video e altri dischi di dati. Dopo avere inserito un disco, viene visualizzata una finestra che consente di selezionare diverse opzioni di riproduzione. In genere si può scegliere tra vari programmi.
La riproduzione di film su DVD include la decodifica dei video MPEG2, dei dati audio digitali AC3 e dei contenuti con protezione CSS. CSS (denominato talvolta anche Copy Guard) è il nome di un sistema per la protezione dei dati, adottato dalle industrie cinematografiche al fine di prevenire la duplicazione illegale. Tra le numerose regolamentazioni previste per i licenziatari CSS, le principali limitano la riproduzione di contenuti specifici per paese. Per agevolare la diffusione dei film in zone geografiche circoscritte, i titoli DVD vengono sbloccati per determinate regioni. Le leggi sul Copyright esigono che ogni film su DVD sia limitato a una specifica regione (solitamente la regione in cui viene venduto). È possibile che esistano versioni di film su DVD disponibili per più regioni, ma le regole CSS impongono che ogni sistema di decodifica CSS possa essere utilizzato in una sola regione.

**ATTENZIONE!**

*Le impostazioni regionali possono essere modificate fino a un massimo di* **cinque volte** *tramite il software di riproduzione, dopodiché l’ultima impostazione sarà quella permanente. Qualora si desiderasse cambiare di nuovo questa impostazione regionale, la modifica dovrà essere effettuata direttamente dal produttore. Le spese di trasporto e di configurazione sono a carico dell’utente.*

## 10.3. CD e DVD vergini

I normali CD sono stampati da un glass master e successivamente sigillati. Sui supporti vergini, le informazioni digitali vengono incise dal laser del masterizzatore. Pertanto questi sono più delicati dei normali CD.
Evitare perciò, soprattutto per i supporti vergini non scrivibili:

- Esposizione alla luce solare (UVA/UVB)
- Graffi e danneggiamenti
- Temperature estreme

### 10.3.1. Informazioni importanti sui formati video ad alta risoluzione (opzionale)

A seconda della versione, il sistema può essere fornito con un'unità Blu-Ray.
Il Blu-Ray è una tecnologia che supporta i formati video ad alta risoluzione. Questa unità può leggere anche i seguenti supporti:

- CD-Audio
- CD-R
- CD-RW
- DVD+R / DVD-R
- DVD+RW / DVD-RW

Per leggere il nuovo formato video e i nuovi supporti (dischi Blu-Ray) è necessario che siano soddisfatti i seguenti requisiti:

**NOTA!**
Windows Media Player non supporta formati video ad alta risoluzione.

- Il software di riproduzione deve essere aggiornato periodicamente via Internet, in modo da garantire sempre la riproduzione dei titoli più recenti. Gli intervalli di tempo con cui effettuare gli aggiornamenti sono definiti dal software quando è attiva una connessione Internet.
- In caso di collegamento a un dispositivo di output digitale (per es. monitor TFT o TV LCD), le connessioni (DVI o HMDI) devono supportare lo standard **HDCP**. Queste informazioni sono contenute nelle istruzioni per l'uso del dispositivo di output.

# 11. Il lettore di schede (opzionale)

Se il PC è dotato di un lettore di schede, si possono utilizzare i seguenti tipi di schede nel modo indicato:

| Tipo di scheda | Contatti |
|---|---|
| SD (Secure Digital) | rivolti in basso |
| MMC (MultiMediaCard) | rivolti in basso |
| Memory Stick | rivolti in basso |
| Memory Stick Pro | rivolti in basso |

Quando si inserisce la scheda di memoria, accertarsi che i contatti siano rivolti nella direzione giusta, come indicato qui sopra. L'inserimento scorretto della scheda può provocare danni al lettore e/o alla scheda.

## 11.1. Inserire la scheda di memoria

**NOTA!**
Le schede di memoria possono essere inserite solo in una direzione. Seguire le indicazioni riportate nel paragrafo precedente.

▶ Infilare la scheda fino all'arresto.

Quando una scheda è inserita in un vano, il sistema le assegna una lettera di unità* libera (solo nel caso in cui si tratti di un'unità rimovibile).

## 11.2. Rimuovere la scheda di memoria

▶ Estrarre la scheda dal vano e riporla correttamente.

# 12. Il sistema grafico (opzionale)

## 12.1. Aspetto e personalizzazione

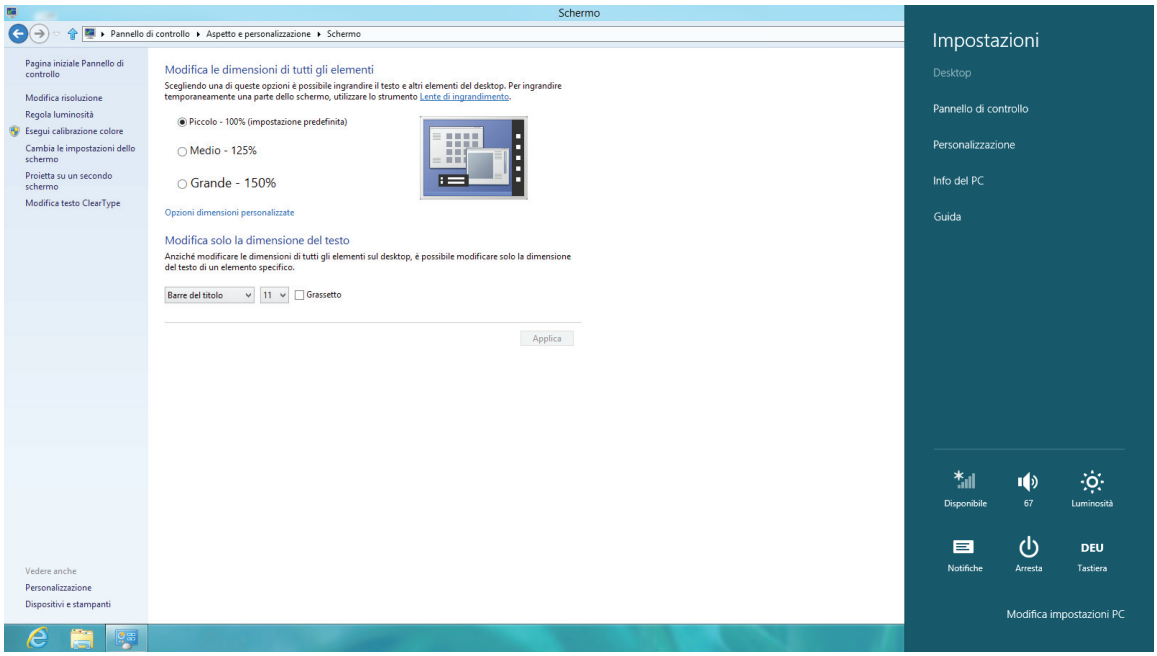
Questo programma consente di modificare l'aspetto delle schermate, per esempio cambiando l'immagine di sfondo, lo screen saver o impostazioni dettagliate dello schermo e della scheda grafica. Avviare il programma nel modo seguente:

- Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop di Windows, quindi con il tasto sinistro su **Personalizza**
- Tramite **Impostazioni, Personalizzazione, Schermo** facendo doppio clic con il tasto sinistro del mouse.

▶ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su **Impostazioni**.

▶ Fare quindi clic su **Personalizzazione**.

▶ Nella finestra di selezione scegliere innanzi tutto l'opzione **Schermo**.




Sono disponibili le seguenti impostazioni:

- **Modifica risoluzione**
- **Regola luminosità***
- **Esegui calibrazione colore**
- **Cambia le impostazioni dello schermo**
- **Proietta su un secondo schermo**
- **Modifica testo ClearType**

# 13. Il sistema audio

È possibile configurare le connessioni audio esterne in modo da poterle collegare a un sistema audio multicanale.
Per regolare il volume di base, fare clic sull'icona dell'altoparlante nella barra delle applicazioni.

***AVVERTIMENTO!***

***L'utilizzo di auricolari o cuffie ad alto volume produce una pressione acustica eccessiva che può danneggiare l'udito. Prima della riproduzione, impostare il volume al livello minimo. Avviare la riproduzione e alzare il volume fino a raggiungere un livello gradevole. Modificando l'impostazione di base dell'equalizzatore, il volume può aumentare e causare danni permanenti all'udito. Anche le modifiche dei driver, del software, dell'equalizzatore, del sistema operativo, ecc. possono provocare un aumento del volume e quindi danni permanenti all'udito.***

***L'utilizzo del dispositivo con le cuffie/auricolari ad alto volume per un periodo di tempo prolungato può provocare danni all'udito.***

* a seconda del dispositivo

# 14. IEEE 1394 (FireWire) (opzionale)

La porta IEEE 1394, nota anche con il nome di iLink® o FireWire, è un bus seriale standard per il trasferimento veloce dei dati digitali di TV/video, audio e PC.

## 14.1. Ambiti di utilizzo della IEEE 1394

- Collegamento di dispositivi digitali dell'elettronica di consumo, quali: set-top box, videocamere e camcorder digitali, Digital Versatile Disc (DVD), televisori, ecc.
- Applicazioni multimediali e montaggio video.
- Dispositivi di input e output quali stampanti, scanner, ecc.

## 14.2. Specifiche tecniche

- A seconda dell'applicazione usata, la velocità massima di trasferimento dati può arrivare a 100, 200 o 400 Mbit/s, il che corrisponde a un massimo di 50 MB al secondo.
- I dispositivi possono essere collegati e rimossi mentre sono in funzione (Hot-Plugging).
- Il cavo standardizzato (Shielded Twisted Pair -STP) contiene 6 fili. Due linee sono riservate alla tensione (da 8V a 40V, 1,5 A max.) e possono essere utilizzate per l'alimentazione esterna. Le quattro linee dedicate al segnale trasferiscono dati e informazioni di controllo. Alcuni dispositivi non necessitano di alimentazione tramite cavo, per cui in tal caso vengono utilizzati connettori a quattro poli.
- L'uscita di tensione nella connessione IEEE 1394 a 6 poli è protetta da un fusibile (Limited Power Source in conformità con la norma EN60950).

# 15. Porta USB (opzionale)

**NOTA!**
I dispositivi collegati direttamente al bus USB non devono richiedere più di 500 mA. L'uscita di tensione è protetta da un fusibile (Limited Power Source in conformità con la norma EN 60950). Se i dispositivi dovessero necessitare di una potenza superiore, occorre acquistare un hub (ripartitore / amplificatore).

Alle porte USB (Universal Serial Bus 1.1 e 2.0) è possibile collegare fino a 127 dispositivi conformi allo standard USB.
Le connessioni USB 3.0 sono completamente compatibili con le precedenti USB 2.0 e 1.1.

**NOTA!**
Se possibile, collegare sempre i dispositivi USB alla stessa porta su cui sono stati installati. In caso contrario verrà attribuito un nuovo ID e sarà necessaria la reinstallazione dei driver.

# 16. La scheda TV (opzionale)

Per ricevere un segnale TV con il sintonizzatore TV occorre collegare un'antenna DVB-T o un impianto satellitare digitale*.

**ATTENZIONE!**
*Scollegare l'antenna quando il dispositivo non viene utilizzato, in particolare durante i temporali. In questo modo si protegge il dispositivo da eventuali fulmini.*
*Le registrazioni audio o video occupano molto spazio di memoria (fino a ca. 2,4 GB l'ora). Si consiglia di salvare i file non utilizzati su supporti esterni come ad es. CD-R o dischi fissi.*

# 17. Funzionamento in rete

Il PC è provvisto di un collegamento Fast Ethernet per il collegamento in rete

## 17.1. Che cos'è una rete?

Si parla di rete quando diversi PC sono collegati uno all'altro.
Gli utenti possono così trasferire informazioni e dati da PC a PC e condividere risorse (stampanti, modem e unità).
Alcuni esempi pratici:

- In un ufficio, ci si scambiano messaggi via e-mail e gli appuntamenti vengono gestiti centralmente.
- Gli utenti condividono una stampante in rete e salvano i dati su un computer centrale (server).
- Due o più PC vengono collegati per giocare in rete o condividere dati.

*La connessione SAT opzionale del PC è una connessione DVB-S2 per la ricezione satellitare ad alta risoluzione. Consente solo la riproduzione di programmi abilitati e non cifrati.

## 17.2. Wireless LAN (rete senza fili)

Il PC è dotato di WLAN. I componenti (modulo, antenna) sono già integrati nel PC e attivi. All'occorrenza è possibile disattivare questa funzione tramite la Gestione dispositivi di Windows®.
La Wireless LAN consente di instaurare un collegamento di rete senza fili con un altro dispositivo.

### 17.2.1. Indicazioni di sicurezza

**ATTENZIONE!**
*Non utilizzare la funzione Wireless LAN del PC in luoghi in cui si trovano dispositivi radiosensibili (per es. ospedali, ecc.). Se non è accertata l'assenza di qualsiasi interferenza o disturbo nei confronti di tali dispositivi, disattivare questa opzione.*

### 17.2.2. Requisiti

È possibile collegarsi a un cosiddetto LAN Access Point, un dispositivo per la trasmissione senza fili che comunica con il PC e ne gestisce l'accesso alla rete collegata. I LAN Access Point sono usati comunemente in grandi uffici, aeroporti, stazioni ferroviarie, università o internet caffè e consentono l'accesso a reti e servizi proprietari o a Internet. Di solito occorre l'autorizzazione all'accesso che in genere è a pagamento. Spesso gli Access Point dispongono di un modem DSL integrato; in tal caso sono chiamati router e stabiliscono la connessione tra la linea Internet DSL e la Wireless LAN. Anche senza Access Point ci si può collegare a un altro dispositivo dotato di funzionalità Wireless LAN. Tuttavia, senza router, la rete è limitata alle apparecchiature direttamente collegate.
La connessione di rete senza fili funziona in base allo standard IEEE 802.11n* ed è compatibile con lo standard IEEE 802.11b/g. Altri standard (802.11a ecc.) non sono supportati.
Nel caso in cui si utilizzi una cifratura per le trasmissioni, deve essere uguale per tutte le apparecchiature. La cifratura è una procedura che protegge la rete dagli accessi non autorizzati.
La velocità di trasferimento può variare in base alla distanza e al carico di rete della controparte.

# 18. Software

Questa sezione riguarda il software. A tale proposito si distingue tra il **sistema operativo**, il **software** (i programmi applicativi), l'**attivazione di Windows** e i**le impostazioni del firmware UEFI**.

**NOTA!**
La famiglia Windows include attualmente Windows 8 e Windows 8.1.
Windows 8.1 è il primo aggiornamento della generazione Windows 8.

## 18.1. Conoscere Windows® 8

Windows® 8, il nuovo sistema operativo di Microsoft, include una serie di funzioni innovative e nuove tecnologie grazie alle quali il PC è veloce, affidabile e semplice da usare.

## 18.2. Attivazione di Windows

Come protezione dalla pirateria del software, Microsoft ha introdotto l'attivazione del prodotto. La versione di Windows ® 8 installata sul PC, così come quella fornita insieme ad esso, deve essere attivata in modo che sia possibile utilizzarne tutte le funzioni.
A tale scopo è necessaria soltanto una connessione Internet. La procedura di attivazione viene eseguita automaticamente e non vengono trasmessi dati personali.
Nel caso in cui non si disponesse di una connessione Internet, scegliere l'attivazione telefonica come descritto di seguito:

- Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su **Impostazioni**.
- Fare quindi clic su **Modifica impostazioni PC**.
- Selezionare il punto **Attiva Windows**.
- Fare clic su **Attiva tramite telefono**.
- Dopo avere selezionato il proprio paese, fare clic su **Avanti**.
- Chiamare una delle hotline indicate e, quando viene richiesto, comunicare telefonicamente la colonna di numeri visualizzata.
- A questo punto verrà fornito telefonicamente un ID di conferma.
  Inserirlo nei campi vuoti e fare clic su **Attiva**.

**NOTA!**
Nel caso in cui Windows® 8 non venga attivato, non saranno disponibili tutte le funzioni del PC. Inoltre, continuerà a essere visualizzata una filigrana sul desktop classico in basso a destra.

* Per utilizzare la potenza massima, è necessario un router WLAN che supporti lo standard 802.11n.

## 18.3. Windows® 8 - Novità

### 18.3.1. Account Microsoft

Un account Microsoft consiste in un indirizzo e-mail e una password per l'accesso a Windows. È possibile utilizzare un qualsiasi indirizzo e-mail. Si consiglia tuttavia di usare l'indirizzo con il quale si comunica anche con gli amici e si accede ai siti Web preferiti.

Con l'account Microsoft si possono scaricare dallo Store app gratuite e a pagamento che è possibile installare su un massimo di cinque dispositivi.

Inoltre, quando si effettua l'accesso al PC con un account Microsoft, si può usufruire di diversi servizi e programmi forniti da Microsoft.

- Quando si accede a servizi come Hotmail, Facebook, Twitter e LinkedIn tramite l'account Microsoft, le informazioni di contatto e lo stato degli amici vengono aggiornati automaticamente.
- È possibile visualizzare e condividere foto, documenti e altri file tramite SkyDrive, Facebook e Flickr.
- Le impostazioni personali, inclusi l'aspetto grafico, la lingua, i preferiti di Internet e le app, vengono sincronizzati con ogni PC che esegue Windows® 8 e sul quale l'utente effettua l'accesso.
- Le app sono scaricabili dal Windows Store. Le si possono utilizzare su qualsiasi PC che esegue Windows® 8 e sul quale si effettua l'accesso.

Per creare un account Microsoft in Windows® 8, procedere come descritto di seguito:

- Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su **Impostazioni**.
- Fare clic su **Modifica impostazioni PC> Utenti > Passa a un account Microsoft**.

### 18.3.2. Barra delle applicazioni (modalità desktop)

Dalla barra delle applicazioni sul lato inferiore dello schermo è possibile avviare i programmi e passare da un programma a un altro. Windows® 8 consente di inserire ogni programma nella barra delle applicazioni, così da poterlo sempre aprire con un solo clic. Inoltre, si può cambiare l'ordine delle icone sulla barra delle applicazioni, semplicemente facendo clic su un'icona e trascinandola nella posizione desiderata. Quando si porta il puntatore del mouse su un'icona, vengono visualizzate le miniature di ogni file o di ogni finestra aperti nel programma corrispondente. Quando si porta il puntatore del mouse sulla miniatura, viene mostrata un'anteprima della finestra a schermo intero. Quando si allontana il puntatore del mouse dalla miniatura, anche l'anteprima a schermo intero viene chiusa.

### 18.3.3. Jump List

Le Jump List consentono di aprire velocemente i file usati di recente. Per visualizzare gli ultimi file utilizzati, è sufficiente fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di un programma nella barra delle applicazioni. Per esempio, facendo clic con il tasto destro del mouse sull'icona di Word, vengono mostrati i documenti di Word aperti di recente. Inoltre, si possono inserire nelle Jump List anche altri file per averli sempre a portata di mano. In questo modo, saranno sempre presenti nella Jump List. Basteranno pochi clic per accedere ai documenti utilizzati più spesso.

Nelle Jump List di alcuni programmi come Windows® Media Player è possibile inserire i comandi utilizzati di frequente. Per esempio, la Jump List di Windows® 8 Media Player contiene opzioni che consentono di riprodurre tutti i file musicali e di riaprire l'ultima playlist. Nella Jump List di Internet Explorer sono visualizzati i siti visitati più spesso e di recente. È addirittura possibile accedere velocemente ad alcuni comandi di programmi che in passato potevano essere richiamati soltanto all'interno del programma stesso, come il comando per la composizione di un nuovo messaggio e-mail.

### 18.3.4. Desktop migliorato

Windows® 8 semplifica l'utilizzo delle finestre sul desktop. L'apertura, la chiusura, il ridimensionamento e la disposizione delle finestre sono ora operazioni più intuitive.

Con Windows® 8 lo svolgimento delle attività quotidiane è ancora più facile. Per esempio, grazie alla funzione di disposizione automatica ("Snaps"), confrontare due finestre è semplicissimo. Non è necessario adattare manualmente la grandezza delle finestre. Basta trascinare con il mouse la finestra su un lato del monitor e verrà ridimensionata automaticamente a metà schermo. È sufficiente fare clic sulla barra del titolo della finestra, "scuoterla" e tutte le altre finestre aperte verranno mostrate come icone sulla barra delle applicazioni. Se si "scuote" di nuovo la finestra, verranno di nuovo visualizzate le altre finestre.

### 18.3.5. Migliore gestione dei dispositivi

Con Windows® 8 è possibile collegare, gestire e utilizzare tutti i dispositivi mediante la funzione centrale "Dispositivi".

Tutti i dispositivi vengono visualizzati in un unico punto centrale.

Con la nuova tecnologia Device Stage, Windows® 8 compie infatti un ulteriore passo avanti nella gestione dei dispositivi. Device Stage semplifica l'utilizzo di tutti i dispositivi compatibili collegati al computer. Consente di visualizzare lo stato delle periferiche in un'unica finestra e di eseguire i comandi utilizzati più di frequente. Fornisce perfino le immagini dei dispositivi di modo da riconoscere più agevolmente quali sono quelli collegati. I produttori dei dispositivi possono addirittura personalizzare Device Stage. Per esempio, se il produttore della fotocamera fornisce una versione adattata di Device Stage, l'utente potrà vedere dati come il numero di foto sulla fotocamera e, quando la collegherà al computer, verranno visualizzati link a informazioni utili.

### 18.3.6. Gruppo Home

Con Gruppo Home, una nuova funzione di Windows® 8, collegare i computer domestici è un gioco da ragazzi. Quando il primo PC viene collegato alla rete domestica, Windows® 8 configura automaticamente un Gruppo Home. Aggiungere altri PC Windows® al Gruppo Home è un'operazione velocissima. Su ogni PC è possibile indicare esattamente cosa deve essere reso accessibile a tutti gli altri PC del Gruppo Home. L'utilizzo comune dei file fra i vari PC domestici - e fra molti altri dispositivi - diventa semplice come quando tutti i dati si trovano su un unico disco fisso. Si possono infatti salvare le foto digitali sul computer dello studio e accedervi da un laptop posto in un'altra stanza. Allo stesso modo, anche la stampante dello studio può essere resa accessibile a tutti i PC di casa tramite la rete domestica.

## 18.4. Panoramica

La grande novità di Windows® 8 consiste nella schermata iniziale, l'elemento centrale che sostituisce il menu di avvio.
Da qui si possono avviare tutti i programmi e servizi importanti.
Come nelle versioni precedenti, i comandi vengono impartiti mediante il mouse o la tastiera.

La schermata iniziale può essere aperta in qualsiasi momento con il tasto (**Win**). Inoltre, con lo stesso tasto si passa dalla schermata iniziale a un'applicazione attiva e viceversa. Per passare a un'applicazione diversa dall'ultima aperta, si preme la combinazione di tasti **Win+Tab**.
Gli elementi principali della schermata iniziale sono i riquadri, ognuno dei quali rappresenta un'applicazione o una funzione. I riquadri sono visualizzati in blocchi. L'utente può impostare il numero di blocchi e quello delle relative colonne.
Con il mouse, tramite **Drag & Drop**, si possono trascinare i riquadri nella posizione desiderata.

### 18.4.1. Effettuare l'accesso a Windows

Per utilizzare Windows® 8 è necessario creare un account utente Windows® 8.

- Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore destro dello schermo, spostare il mouse verso il basso e fare clic su **Impostazioni**.
- Selezionare **Modifica impostazioni PC**.
- Aprire la categoria **Utenti**.
- Selezionare **Aggiungi utente** per creare altri account utente.

Con Windows® 8 si può accedere al sistema usando 3 diversi metodi. Windows® 8 consente di scegliere tra il normale accesso tramite **Password**, un **PIN** o una **password grafica**. Per impostare un **PIN** o una **password grafica**, occorre avere definito prima una password per Windows.

### 18.4.2. Definire una password per Windows

- Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su **Impostazioni**.
- Fare quindi clic su **Modifica impostazioni PC**.
- Selezionare il punto **Utenti**.
- Fare clic su **Modifica password** e seguire le istruzioni.

### 18.4.3. Definire un PIN per Windows

- Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su **Impostazioni**.
- Fare quindi clic su **Modifica impostazioni PC**.
- Selezionare il punto **Utenti**.
- Fare clic su **Crea PIN** e seguire le istruzioni.

### Definire una password grafica per Windows

- Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su **Impostazioni**.
- Fare quindi clic su **Modifica impostazioni PC**.
- Selezionare il punto **Utenti**.
- Fare clic su **Crea password grafic** e seguire le istruzioni.

**NOTA!**
L'accesso con la password grafica è stato concepito appositamente per i dispositivi dotati di touchscreen.
Con i dispositivi che non hanno un touchscreen, si usa il mouse al posto dei movimenti delle dita o dei gesti.
Per utilizzare il Microsoft Store, occorre effettuare l'accesso con un account Microsoft.

## 18.5. Collegare l'account utente al LiveID

È possibile collegare il proprio account utente a un LiveID. In questo modo si può accedere a qualsiasi computer o dispositivo portatile collegato a Internet usando il proprio LiveID.

- Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore destro dello schermo, spostare il mouse verso il basso e fare clic su **Impostazioni**.
- Selezionare **Modifica impostazioni PC**.
- Aprire la categoria **Utenti**.
- Selezionare **Passa a un account Microsoft**.
- Inserire l'indirizzo e-mail del proprio Windows Live-ID.
  Se non si possiede un account Windows Live-ID o non è stato associato un indirizzo e-mail al proprio account Windows LiveID, su **http://www.windowslive.com/** è possibile creare e modificare il proprio account Windows LiveID.
- Seguire le istruzioni visualizzate per terminare la procedura di collegamento.

## 18.6. Schermata iniziale di Windows® 8

Una volta avviato il sistema operativo, ci si trova nella nuova schermata iniziale di Windows® 8.

(figura simile all'originale)

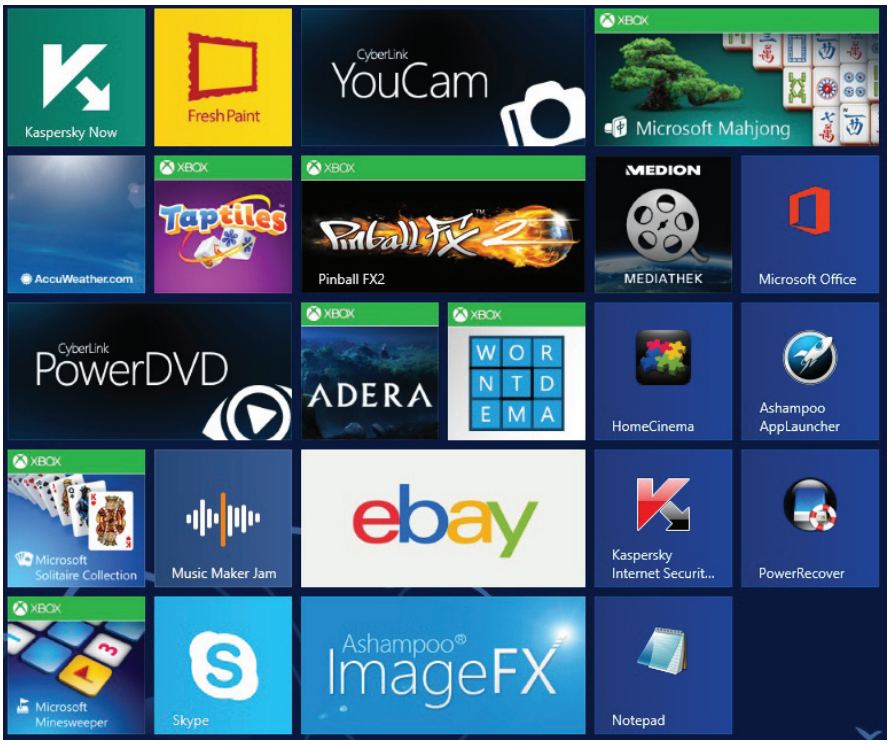
Di seguito sono riportate alcune informazioni a titolo di esempio:

| | | |
|---|---|---|
| **Windows® 8 App** | | Le app di Windows® 8 sono programmi eseguibili. |
| | | Il riquadro "Desktop" apre la vista classica di Windows. |
| | | Il riquadro Internet Explorer apre Internet Explorer |

**NOTA!**
Le app sono programmi applicativi visualizzati su un desktop sotto forma di miniatura del programma. Le miniature delle app sono più grandi di quelle dei normali riquadri.

### 18.6.1. Desktop di Windows® 8

Questa immagine mostra una raffigurazione simbolica di programmi aggiuntivi.




(figura simile all'originale)

Di seguito sono riportate alcune informazioni a titolo di esempio:

| | | |
|---|---|---|
| **App per desktop classico** | | Le app sono applicazioni visualizzate su un desktop sotto forma di miniatura del programma. Le miniature delle app sono più grandi di quelle dei normali riquadri. |
| | | "Power Recover" è un'app per desktop classico e apre il programma per il ripristino del sistema. |
| | | L'app "Microsoft Office" per desktop classico apre il programma Microsoft Office. |

Le app per Windows® 8 di terze parti vengono visualizzate come segue. Esempio:

| | | |
|---|---|---|
| **App per Windows® 8 di terze parti** | | Queste app per Windows® 8 sono programmi eseguibili di terze parti. |
| | | Questa app per Windows® 8 apre il programma "PowerDVD". |
| | | Questa app per Windows® 8 apre il programma "YouCam". |

### 18.6.2. Utilizzo di Windows® 8 e delle app classiche

| Menu | Istruzioni |
|---|---|
| **Apertura di una app** | ▸ Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'app desiderata. |
| **Chiusura di una app** | **NOTA!**<br>Non è necessario chiudere tute le app! Windows chiude automaticamente le app inutilizzate.<br>▸ Premere la combinazione di tasti **Alt+F4**.<br>▸ Fare clic sul bordo superiore dell'app in funzione e trascinarla sul bordo inferiore dello schermo. |
| **Visualizzazione di tutte le app** | ▸ Fare clic con il tasto destro del mouse sulla schermata iniziale.<br>▸ Fare clic su **Tutte le app** sul bordo inferiore destro dello schermo. |
| **Collegamento delle app alla schermata iniziale** | ▸ Fare clic con il tasto destro del mouse sulla schermata iniziale.<br>▸ Fare clic su **Tutte le app** sul bordo inferiore destro dello schermo.<br>▸ Fare clic con il tasto destro del mouse sull'app desiderata per selezionarla.<br>▸ Fare clic su **Aggiungi a Start** sul bordo inferiore sinistro dello schermo. |
| **Collegamento delle app alla barra delle applicazioni** | ▸ Fare clic con il tasto destro del mouse sulla schermata iniziale.<br>▸ Fare clic su **Tutte le app** sul bordo inferiore destro dello schermo.<br>▸ Fare clic con il tasto destro del mouse sull'app desiderata per selezionarla.<br>▸ Fare clic su **Aggiungi alla barra delle applicazioni** sul bordo inferiore sinistro dello schermo. |
| **Installazione di una app** | ▸ Avviare l'App **Shop**.<br>▸ Cercare l'app desiderata e fare clic su **Installare**. L'app verrà scaricata e installata in background. |
| **Disinstallazione di una app** | ▸ Fare clic con il tasto destro del mouse sulla schermata iniziale.<br>▸ Fare clic su **Tutte le app** sul bordo inferiore destro dello schermo.<br>▸ Fare clic con il tasto destro del mouse sull'app desiderata.<br>▸ Fare clic su **Disinstalla** sul bordo inferiore dello schermo.<br>**NOTA!**<br>Non tutte le app possono essere disinstallate. Se l'opzione **Disinstalla** non è visualizzata, significa che non è possibile disinstallare l'app. |
| **Esecuzione di un'app come amministratore (possibile solo con app per desktop)** | ▸ Fare clic con il tasto destro del mouse sull'app desiderata.<br>▸ Fare clic su **Esegui come amministratore** sul bordo inferiore dello schermo. |
| **Esecuzione di un'app in una nuova finestra (possibile solo con app per desktop)** | ▸ Fare clic con il tasto destro del mouse sull'app desiderata.<br>▸ Fare clic su **Apri nuova finestra** sul bordo inferiore dello schermo. |
| **Ricerca di app** | ▸ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore destro dello schermo, spostare il mouse verso il basso e fare clic su **Ricerca**.<br>▸ Digitare il nome dell'app.. |
| **Disposizione delle app** | ▸ Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'app e, tenendo premuto il tasto del mouse, trascinarla nella posizione desiderata. |
| **Selezione di più app** | ▸ Fare clic con il tasto destro del mouse sulle app desiderate. |

### 18.6.3. Utilizzo della funzione di ricerca

La funzione di ricerca consente di trovare velocemente singole impostazioni o app.

- ▸ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su **Ricerca**.
- ▸ Digitare il nome dell'app o del file e selezionare una voce dall'elenco dei risultati nella parte sinistra dello schermo.

I risultati della ricerca sono ordinati per **App**, **Impostazioni** e **File**. Selezionare la categoria (**App**, **Impostazioni** o **File**) nella quale si trova il file cercato.

# 19. Comandi

L'interfaccia iniziale può essere personalizzata mediante comandi.

- Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su **Impostazioni**.
- Fare quindi clic su **Modifica impostazioni PC**.

| Menu | Istruzioni |
|---|---|
| **Attiva Windows** | ▸ Consente di attivare Windows via telefono o Internet. |
| **Personalizzazione** | ▸ È possibile impostare l'immagine di sfondo per la schermata di blocco e la schermata iniziale.<br>▸ Selezionare un'immagine per il profilo. |
| **Utenti** | ▸ Consente di creare e gestire gli account utente. È possibile creare o modificare il PIN e la password grafica. |
| **Notifiche** | ▸ Consente di attivare o disattivare le diverse notifiche dei programmi. |
| **Ricerca** | ▸ Definire le impostazioni per la funzione di ricerca.<br>▸ Indicare l'app con la quale deve essere eseguita la funzione di ricerca. |
| **Condivisione** | ▸ Definire le impostazioni per la funzione di condivisione.<br>▸ Selezionare le app che devono essere condivise. |
| **Generale** | ▸ Qui si definiscono le impostazioni generali per il fuso orario, il controllo ortografico, la lingua e la memoria.<br>▸ È possibile reinstallare il sistema operativo senza perdere i dati personali dell'utente e le impostazioni di base.<br>▸ Si può ripristinare lo stato in cui si trovava il PC al momento dell'acquisto.<br>▸ È possibile effettuare il riavvio con un CD inserito. |
| **Privacy** | ▸ Qui si definiscono le impostazioni di sicurezza per le app, gli account e Windows® 8. |
| **DIspositivi** | ▸ Qui si possono installare dispositivi esterni aggiuntivi quali joystick o casse acustiche USB.<br>▸ È possibile attivare o disattivare il **Download over metered connections**. Questa funzione evita la ricerca e il download via Internet dei driver per i nuovi dispositivi aggiunti. |
| **Wireless** | ▸ Qui si attiva o o disattiva la modalità aereo.<br>▸ Si attiva o disattiva la funzione WLAN integrata. |
| **Accessibilità** | ▸ Qui si configura a piacere il contrasto, il puntatore del mouse e la barra delle schede. |
| **Sincronizza impostazioni** | ▸ Qui è possibile impostare la sincronizzazione tra il PC e la rete a cui è collegato.<br>▸ Si può impostare se la sincronizzazione online deve essere effettuata anche con reti a pagamento. |
| **Gruppo Home** | ▸ In questa sezione si trova il Gruppo Home con le app e i file che vi sono condivisi. |
| **Windows Update** | ▸ Consente di impostare Windows in modo che cerchi i necessari update via Internet. |

## 19.1. Funzioni di accensione e spegnimento di Windows® 8

Il nuovo Windows® 8 offre la possibilità di riavviare il PC, di metterlo in modalità di **sospensione** o di spegnerlo.
Le impostazioni di **Sleep** possono essere modificate in qualsiasi momento nelle opzioni di risparmio energia.
In **modalità di sospensione** il contenuto della memoria RAM del PC viene mantenuto, mentre praticamente tutti gli altri componenti del PC vengono disattivati o il loro consumo energetico viene ridotto al minimo.

| | |
|---|---|
| **Riavvia il sistema** | ▸ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore destro dello schermo, spostare il mouse verso il basso e fare clic su **Impostazioni**.<br>▸ Fare clic su **Arresta** e selezionare **Riavvia il sistema**.Il PC verrà riavviato. |
| **Sospendi** | ▸ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore destro dello schermo, spostare il mouse verso il basso e fare clic su **Impostazioni**.<br>▸ Fare clic su **Arresta** e selezionare **Sospendi**. Il PC passerà alla modalità di sospensione. |
| **Arresta il sistema** | ▸ Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore destro dello schermo, spostare il mouse verso il basso e fare clic su **Impostazioni**.<br>▸ Fare clic su **Arresta** e selezionare **Arresta il sistema**. |

## 19.2. Impostazioni nel Pannello di controllo

Nel Pannello di controllo si possono modificare le impostazioni di Windows® 8. Queste impostazioni regolano quasi tutti gli aspetti relativi alla visualizzazione e alle funzioni di Windows® 8 e consentono di configurare il sistema operativo in base alle proprie esigenze.
Alla prima apertura del Pannello di controllo, alcuni degli elementi usati di frequente vengono visualizzati raggruppati per categorie.
Se nella vista per categorie sono necessarie ulteriori informazioni su un elemento, portare il puntatore del mouse sull'icona o sul nome della categoria e leggere il testo visualizzato.
Per aprire questi elementi, è necessario fare clic sulla relativa icona o sul nome della categoria.
Per alcuni di questi elementi si aprirà un elenco di comandi eseguibili e una serie di singoli elementi del Pannello di controllo.
Per aprire il Pannello di controllo, procedere segue:

- Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore o inferiore destro dello schermo e fare clic su **Ricerca**.
- Digitare **Pannello di controllo** nel campo di ricerca.
- Fare clic su **Pannello di controllo**.

## 19.3. Ripristinare lo stato in cui si trovava il PC al momento dell'acquisto

In caso di problemi con l'installazione o di altri problemi software a fronte dei quali si rende necessario reinstallare il software, Windows® 8 offre tre possibilità per ripristinare il sistema operativo originario sul PC.
Assicurarsi prima di avere effettuato una copia di sicurezza di tutti i dati e programmi importanti.

### 19.3.1. Avviare il ripristino di sistema

- Dopo il riavvio, premere il tasto F11 o avviare il PC tenendo premuto il tasto F11 per lanciare **PowerRecover**.

**oppure**

- Fare clic sulla app desktop Windows® 8 **PowerRecover** per avviare il programma dal desktop di Windows® 8.

Sono disponibili 3 opzioni:

- **Masterizzare driver e strumenti su un disco ottico**
  Creazione di un disco di supporto
- **Aggiorna il PC senza influire sui file**
  Aggiornamento del PC senza cancellare i propri dati.
- **Ripristina**
  Scegliere una delle due modalità di ripristino:
  - **Ripristina su HDD - nessun backup dei dati dell'utente**
    Tutti i dati del PC vengono cancellati in modo definitivo.
    Viene ripristinato lo stato in cui si trovava il sistema al momento dell'acquisto.
  - **Ripristina su HDD - con dati di backup dell'utente**
    Viene ripristinato lo stato in cui si trovava il PC al momento dell'acquisto e tutti i dati dell'utente vengono salvati in **C:\USER**.

**NOTA!**
Qualsiasi tipo di ripristino si scelga, deve essere eseguito tassativamente con l'alimentatore collegato alla rete elettrica.

**ATTENZIONE!**
*Se si seleziona l'opzione che prevede il backup dei dati dell'utente, il ripristino richiede molto tempo. Vengono inoltre salvati soltanto i dati presenti nella cartella C:\USER. Tutti gli altri dati vengono cancellati. Si consiglia pertanto di eseguire periodicamente copie di sicurezza dei propri dati su supporti esterni. Si esclude qualsiasi risarcimento per danni, diretti o indiretti, dovuti a perdite di dati.*

- Fare clic su **Avanti** e seguire le istruzioni visualizzate per ripristinare lo stato in cui si trovava il sistema al momento dell'acquisto.

## 19.4. Impostazioni del firmware UEFI

Nelle impostazioni del firmware UEFI (configurazione base dell'hardware del sistema) si possono definire numerose impostazioni del PC. Per esempio, è possibile modificare il funzionamento delle interfacce, le opzioni di sicurezza o la gestione dell'alimentazione.

**ATTENZIONE!**

*Il PC è già configurato di fabbrica in modo da garantire un funzionamento ottimale. Modificare le impostazioni solo se assolutamente necessario e se si ha familiarità con le opzioni di configurazione.*

### 19.4.1. Eseguire le impostazioni del firmware UEFI

È possibile eseguire il programma di configurazione soltanto all'avvio del sistema. Se il PC è già avviato, chiudere Windows® e riavviarlo.

- Prima del riavvio del PC, premere il tasto »**Canc**« e tenerlo premuto finché viene visualizzato il messaggio »**Entering Setup**«.

## 19.5. Clear CMOS (opzionale)

**NOTA!**

Nel caso in cui vengano configurate impostazioni che inaspettatamente provocano l'instabilità del PC, è possibile cancellare la memoria CMOS con il tasto Clear CMOS e ripristinare le impostazioni predefinite del UEFI.

## 19.6. Windows® 8 - Guida e supporto tecnico

Questa sezione include una serie di indicazioni, consigli e soluzioni per eventuali problemi.
La presente guida riguarda l'intero sistema operativo Windows
ed è utile sia per utenti principianti che per utenti più esperti. Le informazioni, suddivise per argomenti, possono essere stampate o contrassegnate con segnalibri. Per cominciare:

- Portare il puntatore del mouse nell'angolo superiore destro dello schermo, spostare il mouse verso il basso e fare clic su **Impostazioni**.
- Fare quindi clic su **Guida**.
- Selezionare l'argomento che interessa.

# 20. FAQ - Domande frequenti

Devo installare i dischi forniti in dotazione?

– No. Tutti i programmi sono già preinstallati. I dischi fungono solo da copia di sicurezza.

Dove trovo i driver necessari per il PC?

– I driver si trovano nella seconda partizione del disco fisso, nelle cartelle Drivers e Tools.

Che cos'è l'attivazione di Windows?

– Le presenti istruzioni per l'uso includono un capitolo che riporta informazioni dettagliate in proposito.

Come si attiva Windows?

– Windows si attiva automaticamente non appena viene instaurata una connessione a Internet.

Come si attiva Windows senza connessione Internet?

– È possibile attivare Windows anche telefonicamente. Seguire le istruzioni riportate nel paragrafo **Attivazione di Windows** per attivare Windows telefonicamente.

Quando è consigliabile ripristinare lo stato in cui si trovava il sistema al momento dell'acquisto?

– Si dovrebbe ricorrere a questo metodo solo come ultima soluzione. Leggere il capitolo **Ripristino di sistema** dove sono descritte le alternative.

Come si esegue il backup dei dati?

– Effettuare un backup su supporti esterni e un ripristino di determinati file per familiarizzare con questa tecnologia. Il backup diventa inutile se non si è in grado di ripristinare i dati, se il supporto è difettoso o non più reperibile.

Come mai devo reinstallare un dispositivo USB se l'ho già fatto?

– Se il dispositivo non viene collegato alla stessa porta USB sulla quale era stato installato, riceve automaticamente un nuovo identificativo dal sistema operativo che in tal caso lo considera come se fosse un nuovo dispositivo e propone di reinstallarlo.
– Utilizzare i driver installati o collegare il dispositivo alla stessa porta sulla quale era stato installato.

# 21. Servizio clienti

## 21.1. Primo aiuto in caso di problemi hardwaren

Talvolta i malfunzionamenti possono essere dovuti a cause banali, ma qualche volta possono anche essere la conseguenza di componenti difettosi. Di seguito si trova una guida che consente di risolvere diversi problemi.
Nel caso in cui le soluzioni qui elencate non dovessero consentire di risolvere il problema, saremo lieti di fornire ulteriore assistenza. Telefonateci!

## 21.2. Individuazione della causa

Iniziare con un accurato controllo visivo di tutti i collegamenti dei cavi. Se le spie non funzionano, accertarsi che il PC e tutte le periferiche siano alimentati correttamente.

- Controllare la presa elettrica, il cavo di alimentazione e tutti gli interruttori che si trovano nel circuito della presa di corrente.
- Spegnere il PC e controllare tutti i collegamenti dei cavi. Se il PC è collegato a delle periferiche, controllare anche i connettori di tutti i cavi. Non scambiare tra loro i cavi dei diversi dispositivi, anche se sembrano esattamente uguali. Le posizioni dei poli nel cavo potrebbero essere diverse. Quando si è stabilito con certezza che i dispositivi ricevono corrente e che tutti i collegamenti sono intatti, riaccendere il PC.

## 21.3. Errori e possibili cause

**Lo schermo è nero.**

- Assicurarsi che il PC non si trovi in modalità standby.

**Indicazione errata dell'ora e della data.**

- Fare clic sull'orologio nella barra delle applicazioni. Selezionare l'opzione Modifica impostazioni data e ora, quindi impostare i valori corretti.

**Dopo il riavvio, viene assegnata un'altra lettera di unità alle schede che si trovano nel lettore di schede.**

- Può capitare nel caso in cui il lettore di schede aggiorni il proprio slot al riavvio del sistema. In questo modo vengono assegnati nuovi ID, che possono comportare il cambiamento della lettera per alcune schede.

**Non è possibile leggere dati dall'unità ottica.**

- Verificare che il disco sia stato inserito correttamente.

**Il mouse non funziona.**

- Controllare che il cavo sia collegato correttamente.

**Sul disco fisso non è disponibile spazio a sufficienza.**

- Le registrazioni audio o video occupano molto spazio di memoria (fino a ca. 1-2 GB l'ora). Salvare i file non utilizzati su CD-R, DVD o altri supporti esterni quali il disco fisso **MEDION HDDrive 2Go super speed**.

**Il PC non si avvia.**

- Se i cavi sono collegati correttamente, cercare di ripristinare l'alimentatore del PC. Posizionare su 0 (OFF) l'interruttore che si trova sul retro del PC. In seguito tenere premuto per 10 secondi l'interruttore generale posto sul lato frontale. Attendere altri 5 secondi quindi riavviare il PC.

**Le app (per es. l'app meteo) non vengono visualizzate come riquadri Live.**

- Controllare la data, il fuso orario e l'ora.

## 21.4. Serve ulteriore assistenza?

Se, nonostante i suggerimenti contenuti nel paragrafo precedente, i problemi dovessero persistere, contattare l'hotline del paese in cui è stato acquistato il PC. I numeri di telefono si trovano sulla copertina delle presenti istruzioni per l'uso.
Cercheremo di aiutarvi telefonicamente. Prima di contattare noi, preparare i seguenti dati:

- Sono state effettuate espansioni o apportate modifiche alla configurazione iniziale?
- Quali altre periferiche sono utilizzate?
- Quali messaggi, se presenti, vengono visualizzati sullo schermo?
- Quale software era in uso quando si è verificato l'errore?
- Quali operazioni sono già state effettuate per tentare di risolvere il problema?

## 21.5. Supporto driver

Nel nostri laboratori sono stati effettuati numerosi test che hanno confermato il corretto funzionamento del sistema con i driver installati. Nel settore informatico, è tuttavia normale che i driver debbano essere aggiornati periodicamente.
Questo è dovuto al fatto che potrebbero insorgere problemi di incompatibilità quando per es. si utilizzano componenti (programmi, dispositivi) non ancora testati.
Su Internet si possono trovare i driver aggiornati al seguente indirizzo: www.medion.com.

## 21.6. Trasporto

Per il trasporto del PC, attenersi alle seguenti indicazioni:

- Per evitare danni durante il trasporto, impacchettare il PC utilizzando l'imballaggio originale.

## 21.7. Pulizia e manutenzione

Attenendosi alle seguenti indicazioni è possibile prolungare la durata del PC:

**ATTENZIONE!**

*Il telaio del PC non contiene parti soggette a manutenzione o pulizia.*

- Prima della pulizia, scollegare sempre l'alimentatore e tutti i cavi. Pulire il PC con un panno umido che non lascia pelucchi.
- La polvere può ostruire le prese di aerazione causando surriscaldamento o malfunzionamenti. Accertarsi periodicamente (ca. ogni 3 mesi) che le prese di aerazione garantiscano una sufficiente circolazione dell'aria. Utilizzare un aspirapolvere per rimuovere la polvere dalle prese di aerazione. Nel caso in cui si accumuli spesso polvere sul PC, è consigliabile rivolgersi a un esperto per pulire anche l'interno del telaio.
- Non usare solventi né detergenti corrosivi o gassosi.
- Per l'unità ottica (CD/DVD) non utilizzare CD-ROM di pulizia o prodotti simili che puliscono la lente del laser. Non è necessario pulire il laser.

# 22. Modifiche, aggiornamenti e riparazioni

- Le modifiche e gli aggiornamenti del PC devono essere effettuati esclusivamente da personale specializzato. Nel caso non si disponga della necessaria qualifica, incaricare un tecnico dell'assistenza. Per problemi tecnici con il PC, rivolgersi all'assistenza clienti.
- Nel caso sia necessaria una riparazione, rivolgersi esclusivamente ai nostri partner di assistenza autorizzati.

## 22.1. Indicazioni per il tecnico

- Prima di aprire il telaio del computer scollegare tutti i cavi di alimentazione e di collegamento. Se prima dell'apertura il computer non viene scollegato dalla rete elettrica, sussiste il rischio di una scossa elettrica letale. Inoltre i componenti potrebbero subire danni.
- Scariche elettrostatiche (ESD) potrebbero danneggiare le parti interne del PC. Gli aggiornamenti, le modifiche e le riparazioni del sistema devono essere effettuati in un ambiente di lavoro protetto da scariche elettrostatiche. Nel caso in cui non si disponga di un ambiente simile, indossare appositi bracciali antistatici oppure toccare un corpo metallico messo a terra. I danni provocati da un utilizzo improprio non sono coperti dalla garanzia e verranno riparati a pagamento.
- Utilizzare esclusivamente ricambi originali.

**ATTENZIONE!**

*Sulla scheda madre si trova una batteria al litio che non deve essere caricata né esposta ad alte temperature o al fuoco. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Una sostituzione impropria della batteria può causare un'esplosione. Sostituire la batteria soltanto con un'altra di tipo uguale (CR 2032). Le batterie sono rifiuti speciali e devono essere smaltite in maniera appropriata.*

## 22.2. Indicazioni sui raggi laser

- Nel PC è possibile utilizzare dispositivi della classe laser da 1 fino a 3b. La configurazione soddisfa i requisiti della classe laser 1.
- Aprendo il rivestimento dell'unità ottica è possibile accedere a dispositivi laser fino alla classe laser 3b.

Durante lo smontaggio e/o apertura di questi dispositivi laser, occorre osservare quanto segue:

- Le unità ottiche installate non contengono parti che necessitano di manutenzione o riparazione.
- La riparazione delle unità ottiche deve essere effettuata esclusivamente dal produttore.
- Non guardare direttamente il raggio laser, neppure utilizzando strumenti ottici.
- Non esporsi ai raggi laser. Non esporre gli occhi o la pelle ai raggi laser diretti o indiretti.

# 23. Riciclo e smaltimento

Per domande relative allo smaltimento, rivolgersi al rivenditore o al nostro servizio di assistenza.

**Imballaggio**
L'imballaggio protegge il dispositivo da eventuali danni dovuti al trasporto. Le confezioni sono materie prime, quindi possono essere riutilizzate e riciclate.

**Dispositivo**
Al termine del ciclo di vita del dispositivo, non gettarlo in alcun caso tra i normali rifiuti domestici. Informarsi corrette possibilità di un corretto smaltimento eco-compatibile.

**Pile/batterie**
Le pile/batterie usate/difettose non devono essere gettate tra i rifiuti domestici! Consegnarle a un centro di raccolta per batterie usate.

## 23.1. Utilizzo delle batterie

Le batterie possono contenere materiali infiammabili. In caso di uso improprio, le batterie possono lasciare fuoriuscire liquidi, surriscaldarsi, infiammarsi o addirittura esplodere, danneggiando il dispositivo e ferendo l'utente.
Attenersi tassativamente alle seguenti indicazioni:

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Se una batteria dovesse essere inghiottita, chiamare immediatamente il medico.
- Non ricaricare mai le batterie (a meno che sia espressamente indicato).
- Non scaricare mai le batterie mediante una forte erogazione di potenza.
- Non cortocircuitare mai le batterie.
- Non esporre le batterie a calore eccessivo come luce del sole, fuoco o simili.
- Non smontare o deformare le batterie: si rischierebbe di ferire mani e dita, oppure il liquido delle batterie potrebbe entrare in contatto con gli occhi o con la pelle. Se ciò dovesse accadere, sciacquare i punti interessati con abbondante acqua pura e informare immediatamente il medico.
- Evitare urti e vibrazioni forti. Non invertire mai la polarità. Assicurarsi che il polo positivo (+) e il polo negativo (-) siano inseriti correttamente per evitare cortocircuiti.
- Non utilizzare insieme batterie nuove e usate o batterie di tipo diverso. Ciò potrebbe provocare un malfunzionamento del dispositivo. Inoltre la batteria più debole si scaricherebbe troppo.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche dal dispositivo,
- Estrarre le batterie quando il dispositivo non viene utilizzato per un periodo prolungato.
- Sostituire contemporaneamente tutte le batterie scariche del dispositivo con batterie nuove dello stesso tipo.
- Per conservare o smaltire le batterie, isolarne i contatti usando del nastro adesivo.
- Prima di inserire le batterie, verificare che i contatti del dispositivo e delle batterie siano puliti, se necessario pulirli.
- Le batterie usate non devono essere gettate tra i rifiuti domestici. Per salvaguardare l'ambiente, smaltire correttamente le batterie usate. Rivolgersi eventualmente al proprio rivenditore o al nostro servizio clienti.

# 24. Indice


**A**

Alimentazione elettrica ... 12

**B**

Batterie ... 31

**C**

Cablaggio ... 7
Cartelle ... 15
CD-ROM ... 16
Collegamento ... 7
- Altoparlante ... 11
- Ingresso audio ... 12
- LAN ... 12
- Microfono ... 8
- Monitor ... 9
- Mouse PS/2 ... 11
- Pulsante di overclock ... 8
- Sorgenti di registrazione ... 12
- Uscita audio ... 11

Comandi ... 26
- Attivazione diWindows ... 26
- Sincronizzare le impostazioni ... 26
- Windows Update ... 26

Cura ... 30

**D**

Desktop di Windows® 8 ... 24
- App desktop ... 24

Detergenti ... 30
Disco fisso ... 14

**E**

Effettuare l'accesso a Windows ... 22
- Collegare l'account utente al LiveID ... 23
- Definire una password grafica per Windows ... 22
- Definire una password per Windows ... 22
- Definire un PIN per Windows ... 22

**F**

Funzionamento in rete ... 19

**G**

Gruppo Home ... 22
Guida e supporto tecnico ... 28

**H**

Harddisk ... 14

**I**

Il lettore multischede
- Memory Stick ... 17
- Memory Stick Pro ... 17
- MMC ... 17
- Rimozione di una scheda di memoria ... 17
- SD ... 17

Indicazioni di sicurezza
- Alimentazione elettrica ... 12
- Cablaggio ... 7
- Collegamento ... 7

Informazioni sulla conformità ... 4

**J**

Jump list ... 21

**L**

Luogo di posizionamento ... 6

**M**

Manutenzione ... 30
Messa in funzione ... 13
Migliore gestione dei dispositivi ... 21
Modifiche/aggiornamenti ... 30
Mouse ... 14

**O**

Operazione
- Mouse ... 14
- Tastiera ... 14

**P**

Pannello di controllo ... 27
Posizionamento del PC ... 6
Posizione di lavoro
- Braccia ... 7
- Gambe ... 7
- Informazioni generali ... 7
- Polsi ... 7
- Schiena ... 7
- Testa ... 7

Primo intervento ... 29
Problemi hardware ... 29

**R**

Radiazione laser ... 30
Rete
- Access Point LAN ... 20
- Che cos'è una rete? ... 19
- Wireless LAN ... 20

Riparazione ... 30
Risparmio energetico ... 26
Risparmio energia ... 26

**S**

Scheda grafica ... 18
Schermata iniziale di Windows® 8 ... 23
- Windows® 8 App ... 23

Servizio clienti ... 29
Sicurezza
- Batterie ... 31

Sistema audio ... 18
Sistema grafico ... 18
Smaltimento delle batterie ... 31
Software
- Attivazione di Windows ... 20
- Conoscere Windows® 8 ... 20
- Windows® 8 - Novità ... 21

Stato in cui si trovava il sistema al momento dell'acquisto 27
- Ripristino del sistema con Cyberlink PowerRecover ... 27

Supporto driver ... 29

**T**

Tecnico dell'assistenza ... 30
Temperatura dell'ambiente ... 6
Touchscreen (opzionale) ... 10
Trasporto ... 30

**U**

Unità disco ottico ... 16
Unità ottica ... 16
USB ... 19
Utilizzo delle app ... 25
Utilizzo sicuro ... 5